



**CATÁLOGO**

**20**

**25**



ÍNDICE



# ÍNDICE

## LUMINARIOS DE EXTERIOR

### **Arbotantes 004**

Arbotantes sin lámpara **005**

Arbotantes de LED **008**

Cortesía de Termoplástico **010**

Cortesía de Aluminio **011**

Luminario tipo Bolardo **012**

### **Luminarios de Jardín 014**

Estacas para jardín **015**

Estacas de LED para jardín **015**

Luminarios de LED para empotrar **017**

Wall washer de LED **018**

### **Reflectores 019**

Reflectores de LED CCT **020**

Reflectores de LED **021**

Reflectores de LED RGB **023**

Reflectores de LED High Power **024**

Reflector Modular (100W - 1000W) **024**

### **Alumbrado Público 025**

Alumbrado Público de LED **026**

Luminarios Punta de Poste de LED **028**

Suburbanos de LED **029**

Fotoceldas **029**

Wallpack de LED CCT **030**

Wallpack de LED **030**

Gasolineras **031**

### **Solares 032**

### **UFOs 034**

## LUMINARIOS DE INTERIOR

### **Downlights 038**

Luminarios / Arillos **039**

Downlights Slim **043**

Downlights back light **045**

Downlights de LED CCT **049**

PinHole **049**

Downlights sobreponer backlight **051**

### **Gabinetes 054**

Gabinetes para tubo de LED **055**

Gabinetes de LED **056**

Gabinetes interconectables **056**

### **APV 058**

### **Paneles 060**

Paneles de LED **061**

Paneles backlight de LED **062**

### **Spots 064**

Tracklight de LED **065**

Spots **066**

Rieles **067**

**Luminarios de Emergencia 070**

**Tiras de LED 074**

Tiras de LED Neón **075**

Tiras de LED IP65 50 Metros **077**

Tiras de LED Alto Flujo IP65 **078**

Tiras de LED IP20 **078**

Drivers Tiras de LED **079**

Perfiles de Aluminio **080**

## LÁMPARAS

**Lámparas 084**

Lámparas de LED **085**

Lámparas de LED de Alta Potencia **088**

Lámparas de LED MR16 **090**

Lámpara de LED MR11 **092**

Lámparas de LED PAR **092**

Lámparas de LED AR111 **094**

Pines **095**

Lámparas fluorescentes Compactas **096**

Lámparas fluorescentes High Power **097**

Aditivos Metálicos **098**

Tubos de LED **099**

Tubos fluorescentes **102**

Lámparas decorativas **103**

Luminarios decorativos **108**

Extractores **108**

## BrillaMax

Lámparas **111**

MR16 **111**

Altas Potencias Compactas **112**

Downlights de LED **113**

Downlights de LED Ajustable **114**

Downlights para sobreponer **114**

Luminario APV **115**

Lámparas Tubulares T8 **115**

Luminarios de Cortesía **115**

Reflectores **116**

Arbotantes de LED **117**

BulkHead **118**

Gabinetes LED **119**

UFO's Slim **119**

Estaca de LED **119**

Alumbrado Público **120**

**GLOSARIO 122**



# Luminarios de Exterior



FICHAS  
TÉCNICAS:

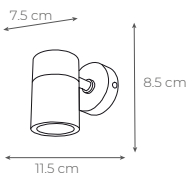
FAMILIA



Arbotantes



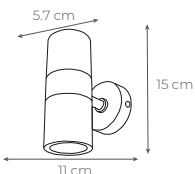
# ARBOTANTES DE TERMOPLÁSTICO CON PANTALLA DE CRISTAL



**N 57514**

● Color Negro

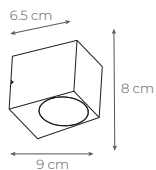
+ 1 base LUZ DIRECTA



**N 57515**

● Color Negro

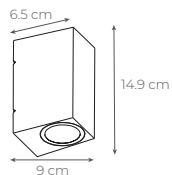
+ 2 bases LUZ DIRECTA  
E INDIRECTA



**N 57516**

● Color Negro

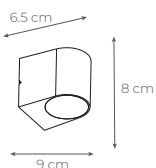
+ 1 base LUZ DIRECTA



**N 57517**

● Color Negro

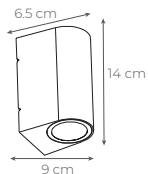
+ 2 bases LUZ DIRECTA  
E INDIRECTA



**N 57518**

● Color Negro

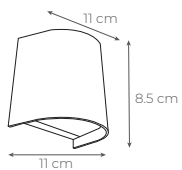
+ 1 base LUZ DIRECTA



**N 57519**

● Color Negro

+ 2 bases LUZ DIRECTA  
E INDIRECTA



**N 57562\***

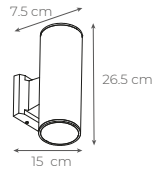
● Color Negro

+ 1 base LUZ DIRECTA IP65

\*Pantalla de Policarbonato.



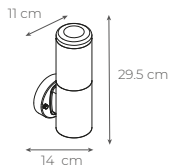
# ARBOTANTES DE TERMOPLÁSTICO



**57520\***

● Color Negro

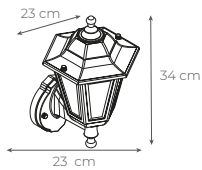
+ 2 bases E26



**57521\***

● Color Negro

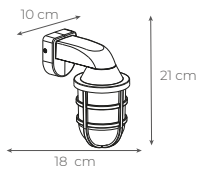
+ 1 base E26



**57513\***

● Color Negro

+ 1 base E26



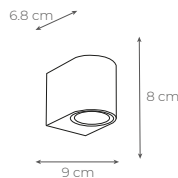
**57522\***

● Color Negro

+ 1 base E26

Luminarios especializados para zonas con salitre o costeras, cuerpo resistente a la corrosión.

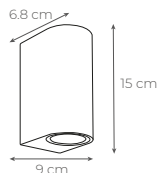
# ARBOTANTES DE ALUMINIO



**51293**

● Color Negro

+ 1 base GU10



**51294**

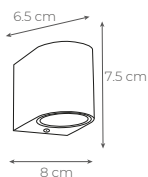
● Color Negro

+ 2 bases GU10





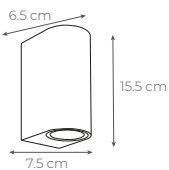
## ARBOTANTES DE ALUMINIO



**N 57540**

● Color Negro

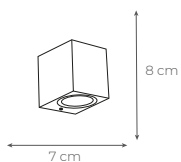
+ 1 base LUZ DIRECTA



**N 57539**

● Color Negro

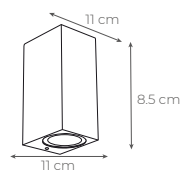
+ 2 bases LUZ DIRECTA E INDIRECTA



**N 57542**

● Color Negro

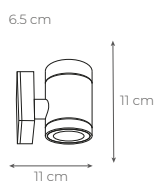
+ 1 base LUZ DIRECTA



**N 57541**

● Color Negro

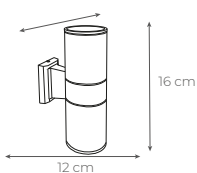
+ 2 bases LUZ DIRECTA E INDIRECTA



**N 57544**

● Color Negro

+ 1 base LUZ DIRECTA



**N 57543**

● Color Negro

+ 2 bases LUZ DIRECTA E INDIRECTA



## ARBOTANTES DE TERMOPLÁSTICO DE LED



**57488** 3 000 K

● Color Negro

**6W** 90-265 V IRC>80 300 lm **ÁNGULO AJUSTABLE** 25 000 h



**57489** 3 000 K

○ Color Blanco

**6W** 90-265 V IRC>80 300 lm **ÁNGULO AJUSTABLE** 25 000 h

## ARBOTANTES DE ALUMINIO DE LED



**51924** 3 000 K

● Color Negro

**6W** 90-265 V 300 lm **ÁNGULO AJUSTABLE** 25 000 h



**57387** 3 000 K

● Color Negro

**20W** 90-265 V 1 500 lm **ÁNGULO AJUSTABLE** 25 000 h



**57579** 3 000 K

● Color Negro

**2\*3W** 85-265 V 300 lm 90° **LUZ DIRECTA E INDIRECTA** 25 000 h



**57580** 3 000 K

● Color Negro

**2\*3W** 85-265 V 300 lm 90° **LUZ DIRECTA E INDIRECTA** 25 000 h

## ARBOTANTES DE ALUMINIO DE LED



**57582** 3 000 K

● Color Negro

**2\*10W** 85-265 V 1 200 lm 90° LUZ DIRECTA E INDIRECTA 25 000 h



**57581** 3 000 K

● Color Negro

**4\*3W** 85-265 V 700 lm ÁNGULO AJUSTABLE 25 000 h



**51238\*** 6 500 K

○ Color Blanco

**7W** 90-265 V 600 lm 40 000 h IK07



**51239\*** 6 500 K

● Color Negro

**7W** 90-265 V 600 lm 40 000 h IK07



**51329\*** 6 500 K

○ Color Blanco

**51328\*** 3 000 K

**18W** 90-265 V 1 500 lm 40 000 h IK07



\*Con rejilla de aluminio y cristal templado.



# LUMINARIOS DE CORTESÍA DE TERMOPLÁSTICO



			<b>N 57528*</b> 3 000 K	
<b>2W</b> ⚡ 110-130 V	100 lm	35°  25 000 h		
			<b>N 57529*</b> 3 000 K	
<b>2W</b> ⚡ 110-130 V	100 lm	35°  25 000 h		
			<b>N 57533*</b> 3 000 K	
<b>2W</b> ⚡ 100-277 V	100 lm	35°  25 000 h		
			<b>N 57530*</b> 3 000 K	
<b>3W</b> ⚡ 110-277 V	150 lm	35°  25 000 h		
			<b>N 57531*</b> 3 000 K	
<b>3W</b> ⚡ 100-277 V	100 lm	120°  25 000 h		
			<b>N 57532*</b> 3 000 K	
<b>3W</b> ⚡ 110-277 V	100 lm	120°  25 000 h		
			<b>N 57526*</b> 3 000 K	
<b>3W</b> ⚡ 110-130 V	140 lm	35°  25 000 h		



## LUMINARIOS DE CORTESÍA DE TERMOPLÁSTICO



**N 57527\*** 3 000 K

● Color Negro

**3W** ⚡ 100-277 V 200 lm 120° 25 000 h



**N 57534\*** 3 000 K

● Color Negro

**4W** ⚡ 100-277 V 200 lm 35° 25 000 h



**N 57535\*** 3 000 K

● Color Negro

**12W** ⚡ 100-277 V 700 lm 35° LUZ DIRECTA E INDIRECTA 25 000 h

## LUMINARIOS DE CORTESÍA DE ALUMINIO



**N 57583** 3 000 K

● Color Negro

**6W** ⚡ 85-265 V 240 lm 90° 25 000 h



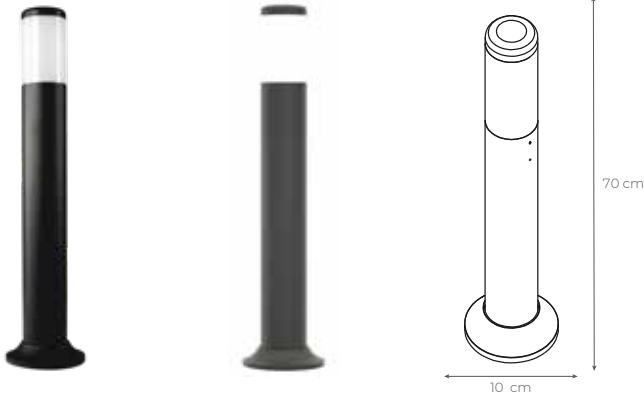
**N 57584** 3 000 K

● Color Negro

**6W** ⚡ 85-265 V 240 lm 90° 25 000 h



## LUMINARIO TIPO BOLARDO

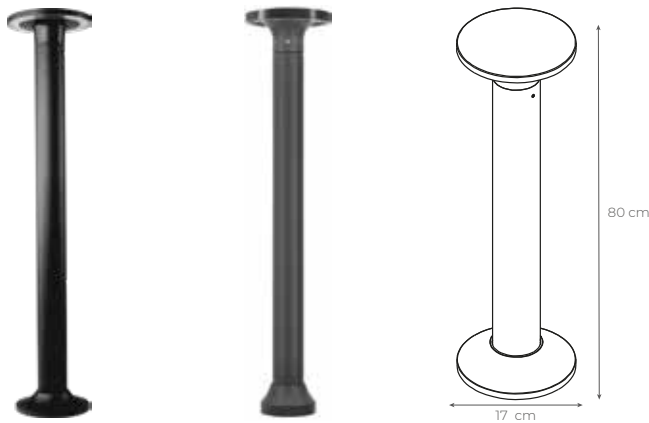


**N 57525**

● Color Negro

+ 1 base E26 Policarbonato

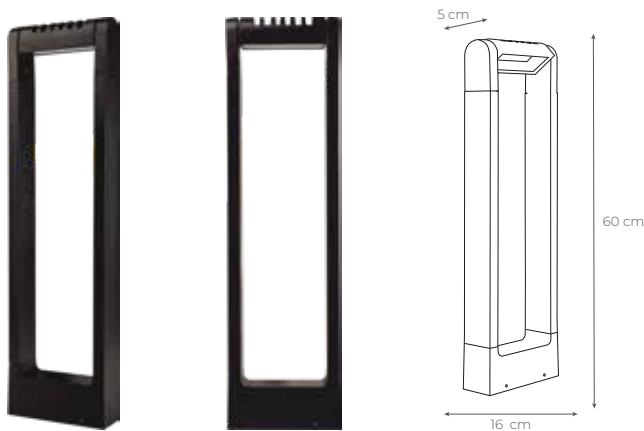
## LUMINARIO TIPO BOLARDO DE LED



**N 57536** 3 000 K

● Color Negro

**12W** 100-277 V 600 lm 120° 25 000 h Policarbonato



**N 57548** 3 000 K

● Color Negro

**10W** 90-265 V 400 lm 35° 25 000 h Aluminio Dirigible





FICHAS  
TÉCNICAS:

FAMILIA



Luminarios de Jardín

## ESTACAS PARA JARDÍN



**57586\***

● Color Negro  
Incluye bracket  
y estaca  
cuerpo de aluminio

+ 1 base GU10



**57523\***

● Color Negro  
cuerpo de  
policarbonato

+ 1 base GU10



**57524\***

● Color Negro  
Incluye bracket  
y estaca  
cuerpo de  
policarbonato

+ 1 base GU10



**51742\***

● Color Negro  
Incluye estaca  
Cuerpo de aluminio

+ 1 base GU10

## ESTACAS DE LED PARA JARDÍN



**57641** 3 000 K

● Color Negro  
Incluye estaca

**5W** ⚡ 85-265 V 350 lm 30°



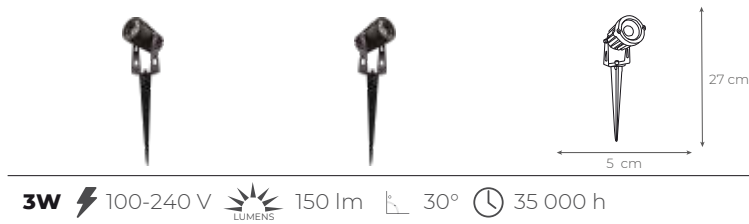
**57643** 3 000 K

● Color Negro

**3W** ⚡ 85-265 V 150 lm 5°

\*Luminarios compatibles con lámparas GU10, se muestran en la página 090.

## ESTACAS DE LED PARA JARDÍN



**51732\*** 3 000 K

● Color Negro

**3W** 100-240 V 150 lm 30° 35 000 h



**51733\*** 3 000 K

● Color Negro

**7W** 100-240 V 350 lm 35° 35 000 h



**51734\*** 3 000 K

● Color Negro

**9W** 100-240 V 450 lm 35° 35 000 h



**51735\*** 3 000 K

● Color Negro

**15W** 100-240 V 900 lm 35° 35 000 h



**57545\*\*** 3 000 K

● Color Negro

**5W** 85-265 V 400 lm 35° 35 000 h



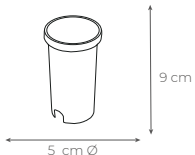
**57546\*\*** 3 000 K

● Color Negro

**10W** 85-265 V 800 lm 35° 35 000 h

\*Incluye bracket y estaca.  
\*Cuerpo de aluminio.

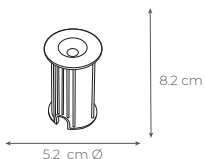
## LUMINARIOS DE LED PARA EMPOTRAR A PISO



**51741** 3 000 K

● Color Negro  
Cuerpo de policarbonato

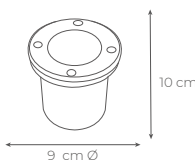
**2W** 100-240 V 25 lm 320° 35 000 h



**51736** 3 000 K

● Color Negro

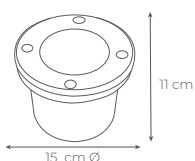
**3W** 100-240 V 150 lm 30° 35 000 h



**51737** 3 000 K

● Color Negro

**9W** 100-240 V 450 lm 30° 35 000 h



**51738** 3 000 K

● Color Negro

**15W** 100-240 V 900 lm 38° 35 000 h



# WALLWASHERS DE LED



**57358** 3 000 K ⚡ 100-277 V 450 lm

**57357\*** RGB ⚡ 24 V

● Color Gris

**8W** 30° ⌚ 50 000 h



**51884** 3 000 K ⚡ 100-277 V 650 lm

**57336\*** RGB ⚡ 24 V

● Color Negro

**9W** 15° ⌚ 50 000 h

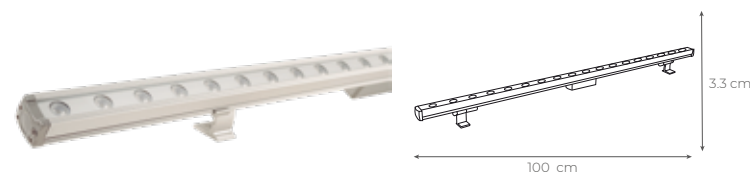


**51885** 3 000 K ⚡ 100-277 V 2 100 lm

**51890\*** RGB ⚡ 24 V

● Color Negro

**36W** 30° ⌚ 50 000 h

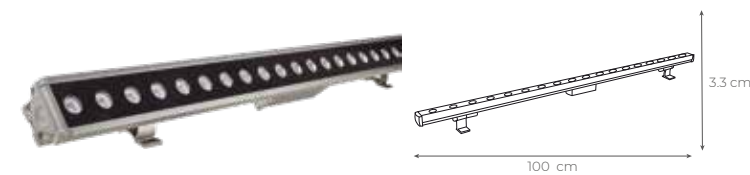


**51887** 3 000 K ⚡ 100-277 V 2 000 lm

**51892\*** RGB ⚡ 24 V

○ Color Blanco

**24W** 45° ⌚ 50 000 h



**51888** 3 000 K

● Color Negro

**36W** ⚡ 100-277 V LUMENS 2 400 lm 60° ⌚ 50 000 h

\*Compatible con DMX512, Requiere driver a 24W.



FICHAS  
TÉCNICAS:

FAMILIA



Reflectores de LED

# REFLECTORES DE LED CCT



**57754**

- 3 000 K
- 4 000 K
- 6 500 K

● Color Negro

**50W** ⚡ 100-277 V 6 000 lm ⌚ 35 000 h ⚡ 3 kV



**57755**

- 3 000 K
- 4 000 K
- 6 500 K

● Color Negro

**100W** ⚡ 100-277 V 12 000 lm ⌚ 35 000 h ⚡ 4 kV



**57756**

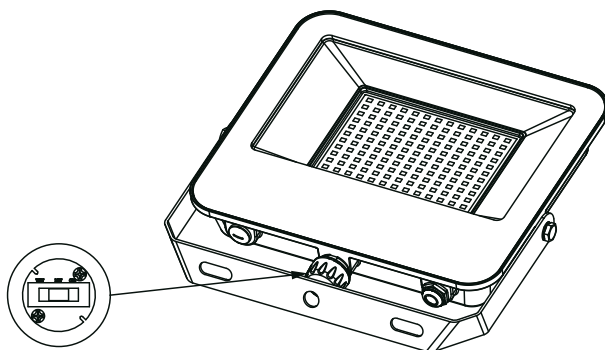
- 3 000 K
- 4 000 K
- 6 500 K

● Color Negro

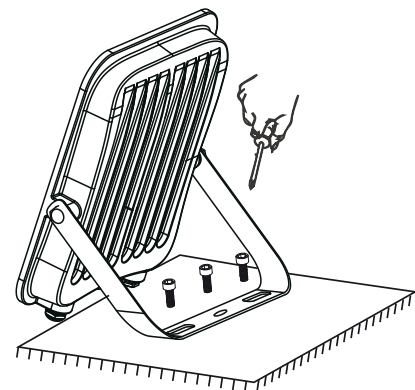
**200W** ⚡ 100-277 V 23 000 lm ⌚ 35 000 h ⚡ 6 kV

*Ajusta al color de temperatura que necesitas*

*Fácil instalación*



Switch selector de temperatura de color



- Reflector de LED con cristal templado antideslumbramiento.
- Bracket de instalación con inclinación de 15°.
- Protección contra variaciones de voltaje.

## REFLECTORES DE LED



12 cm

**57493** 2 700 K

● Color Negro

14 cm

**30W** ⚡ 100-277 V 2 800 lm ⌚ 35 000 h ⚡ 4 kV



12 cm

**57494** 2 700 K

● Color Negro

17.5 cm

**50W** ⚡ 100-277 V 4 100 lm ⌚ 35 000 h ⚡ 4 kV



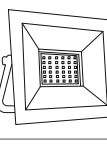
10 cm

**57440** 3 000 K

● Color Negro

11 cm

**20W** ⚡ 100-265 V 1 900 lm ⌚ 35 000 h ⚡ 1 kV



14 cm

**57441** 3 000 K

● Color Negro

16.5 cm

**30W** ⚡ 100-265 V 2 800 lm ⌚ 35 000 h ⚡ 1.5 kV



17 cm

**57467** 3 000 K

● Color Negro

18 cm

**50W** ⚡ 100-265 V 4 500 lm ⌚ 35 000 h ⚡ 1.5 kV

- Temperatura de color cálida para aplicaciones en exterior, ideal para arbustos, árboles, etc.

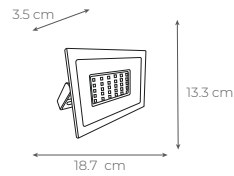
## REFLECTORES DE LED



		13.9 cm 16.4 cm	<b>51896</b> 6 500 K	● Color Negro
<b>30W</b> 100-240 V LUMENS 2 700 lm 35 000 h				
		16.9 cm 18.3 cm	<b>57332</b> 6 500 K	● Color Negro
<b>50W</b> 100-240 V LUMENS 4 500 lm 35 000 h				
		18.9 cm 21.6 cm	<b>51637</b> 6 500 K	● Color Negro
<b>70W</b> 100-240 V LUMENS 6 300 lm 35 000 h				
		21.7 cm 24.5 cm	<b>57192*</b> 6 500 K	● Color Negro
<b>100W</b> 100-240 V LUMENS 9 000 lm 35 000 h IK08				
		23 cm 33 cm	<b>57333</b> 6 500 K	● Color Negro
<b>150W</b> 100-240 V LUMENS 13 500 lm 35 000 h				
		28 cm 38.2 cm	<b>57334</b> 6 500 K	● Color Negro
<b>200W</b> 100-240 V LUMENS 20 000 lm 35 000 h				
		32.5 cm 49 cm	<b>57378</b> 6 500 K	● Color Negro
<b>300W</b> 100-277 V LUMENS 30 000 lm 35 000 h 4 kV				

\* Óptica de policarbonato resistente a impactos.

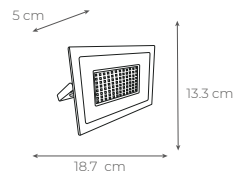
## REFLECTORES DE LED RGB



**57199\***

● Color Negro

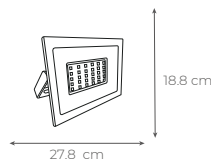
**30W** ⚡ 100-240 V 120° 25 000 h



**57252\***

● Color Negro

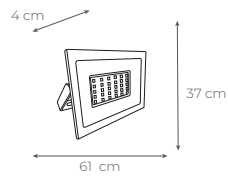
**50W** ⚡ 100-240 V 120° 25 000 h



**57200\***

● Color Negro

**100W** ⚡ 100-240 V 120° 25 000 h



**57264\***

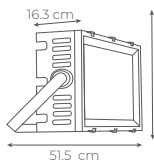
● Color Negro

**200W** ⚡ 100-240 V 120° 25 000 h



\* 4 Diferentes efectos y 12 colores base.  
\* Atenuables y on/off independientes.

## REFLECTORES DE LED HIGH POWER

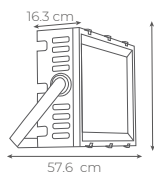


37.2 cm

**N 57551** 5 700 K

● Color Negro

**500W** ⚡ 100-277 V 75 000 lm ⌚ 50 000 h



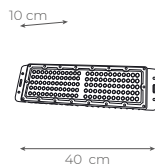
43.7 cm

**N 57552** 5 700 K

● Color Negro

**800W** ⚡ 100-277 V 120 000 lm ⌚ 50 000 h

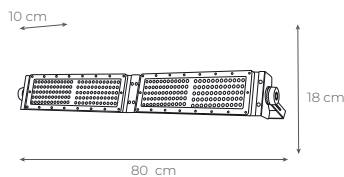
## ARMA TU REFLECTOR DE LED 100W A 1000W



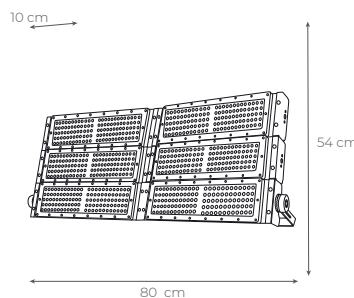
**N 57647** 5 700 K

● Color Gris

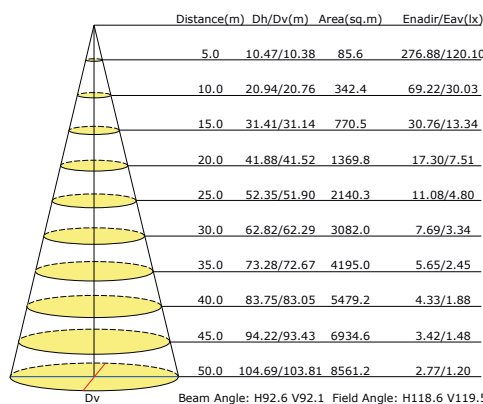
**100W** ⚡ 100-277 V 13 000 lm ⌚ 100 000 h



**200W** 26 000 lm



**600W** 130 000 lm



## ACCESORIOS



**N 57649**  
Acero inoxidable  
Bracket



**N 57648**  
⌚ 62 000 h ⚡ 100-277 V THD<20% ⚡ 10 kV  
Driver 200W



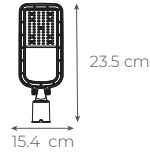
**N 57650**  
Acero galvanizado  
(4 barras)



**FAMILIA**

Alumbrado Público

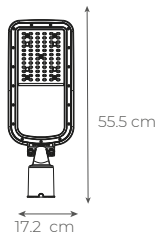
# ALUMBRADO PÚBLICO DE LED



**57262** 5 700 K

● Color Gris  
Para brazo ó poste de 2 ½”  
Con fotocelda y receptáculo  
Curva fotométrica II media

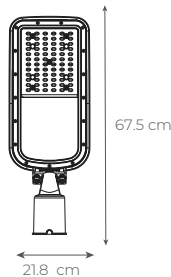
**60W** 100-277 V 7 200 lm 50 000 h F.P.> 0.92



**57337** 5 700 K

● Color Gris  
Para brazo ó poste de 2 ½”  
Con fotocelda y receptáculo  
Curva fotométrica II media

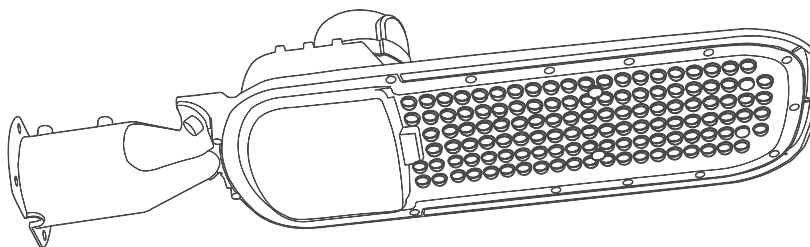
**100W** 100-277 V 12 500 lm 50 000 h



**57360** 5 700 K

● Color Gris  
Para brazo ó poste de 2 ½”  
Con fotocelda y receptáculo  
Curva fotométrica II media

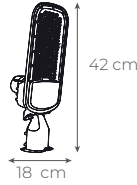
**150W** 100-277 V 18 000 lm 50 000 h



Notas:  
- Incluye fotocelda y receptáculo.  
- Certificaciones: NOM-031, NOM-003.

-Brazo reticular  
-Canalización expuesta  
-Fijación a muro, poste y brazo  
-Nivel integrado

# ALUMBRADO PÚBLICO DE LED

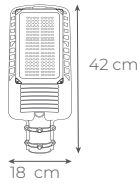


**57622** 4 000 K

● Color Gris

Para brazo ó poste de 2 ½"  
Con fotocelda y receptáculo  
Curva fotométrica II media

**60W** ⚡ 100-277 V 10 200 lm ⌚ 50 000 h

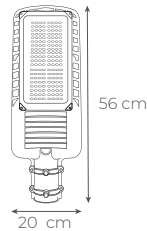


**57442** 5 000 K

● Color Gris

Para brazo ó poste de 2 ½"  
Con fotocelda y receptáculo  
Curva fotométrica II media

**60W** ⚡ 100-277 V 7 200 lm ⌚ 50 000 h

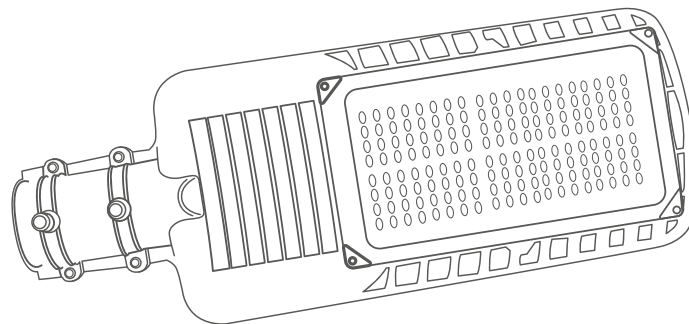


**57443** 5 000 K

● Color Gris

Para brazo ó poste de 2 ½"  
Con fotocelda y receptáculo  
Curva fotométrica II media

**100W** ⚡ 100-277 V 12 000 lm ⌚ 50 000 h



**Notas:**  
- Incluye fotocelda y receptáculo.  
- Certificaciones: NOM-031, NOM-003.  
- Brazo ajustable para correcciones en instalaciones para alumbrado público.

# LUMINARIOS DE LED PUNTA DE POSTE



44.1 cm

**57710**

- 2 700 K
- 4 000 K
- 5 700 K

- 70W** 9 600 lm
- 80W** 8 400 lm
- 100W** 12 000 lm

● Color Negro Con fotocelda

⚡ 100-277 V 12 000 lm 120° 30 000 h IK08



82 cm

**57492**

- 3 000 K
- 4 000 K
- 5 700 K

- 100W** 11 300 lm
- 120W** 11 500 lm
- 150W** 11 900 lm

● Color Negro Con fotocelda

⚡ 100-277 V 120° 30 000 h 10 kV



64 cm

**57491** 5 700 K

● Color Negro Con fotocelda

**60W** ⚡ 100-277 V 7 500 lm 120° 30 000 h



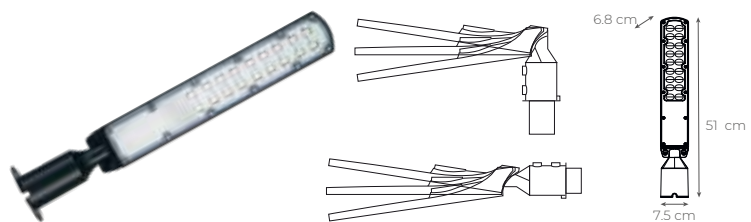
52.5 cm

**57709** 5 700 K

● Color Negro Con fotocelda

**100W** ⚡ 100-277 V 13 000 lm 120° 30 000 h 4 kV

## SUBURBANOS DE LED



**57626** 5 700 K

**57627** 3 000 K

● Color Negro  
Con mini fotocelda  
Curva fotométrica VII

**50W** 100-277 V 5 500 lm 50 000 h IP66 HPF 0,9 4 kV



**51791** 6 500 K

● Color Negro  
Con mini fotocelda

**35W** 100-240 V 3 700 lm 140° 50 000 h

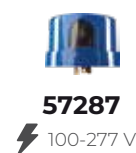
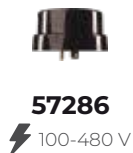


**57390** 5 700 K

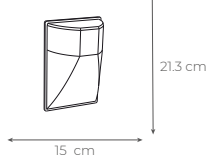
● Color Negro  
Con mini fotocelda

**40W** 100-240 V 5 200 lm 120° 50 000 h

## ACCESORIOS



## WALLPACK DE LED

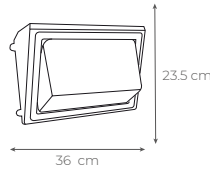


**N 57753**

- 3 000 K
- 4 000 K
- 5 000 K
- 5 700 K
- 6 500 K

● Color Negro  
Con mini fotocelda

**26W** ⚡ 100-277 V 2 900 lm 120° 50 000 h



**N 57748**

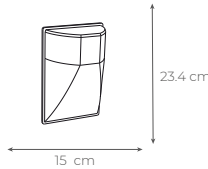
- 3 000 K
- 4 000 K
- 5 000 K

- **80W** 12 000 lm
- **100W** 15 000 lm
- **120W** 18 000 lm

● Color Negro

⚡ 100-277 V 90° 50 000 h

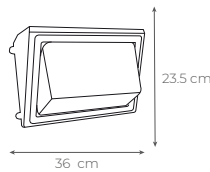
## WALLPACK DE LED



**51790** 6 500 K

● Color Negro  
Con mini fotocelda

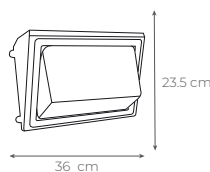
**26W** ⚡ 100-277 V 2 860 lm 120° 50 000 h



**N 57655** 4 100 K

● Color Negro

**50W** ⚡ 100-277 V 4 800 lm 120° 50 000 h 4 kV



**N 57656** 4 100 K

● Color Negro

**100W** ⚡ 100-277 V 11 500 lm 90° 50 000 h 4 kV



## WALLPACK DE LED



**57385** 5 700 K

● Color Negro

**100W** 100-277 V 11 500 lm 90° 50 000 h



**57386** 5 700 K

● Color Negro

**150W** 100-277 V 17 500 lm 90° 50 000 h



**51284** 5 700 K

● Color Negro

**50W** 100-277 V 4 800 lm 120° 50 000 h

## LUMINARIO PARA GASOLINERA DE LED



**57708** 5 700 K

○ Color Blanco

**80W** 100-277 V 9 500 lm 120° 50 000 h Con válvula de anticondensación



**57085** 5 700 K

● Color Negro

**80W** 100-277 V 9 500 lm 120° 40 000 h



FICHAS  
TÉCNICAS:



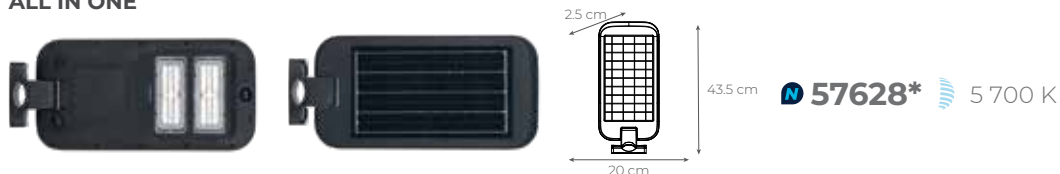
FAMILIA

Solares de LED

## LUMINARIOS SOLARES DE LED



ALL IN ONE



● Color Negro  
Incluye control remoto  
Con sensor de movimiento  
Curva VII

**10W** 1 300 lm Sustituye 100W Policarbonato de alta resistencia

**N 57628\*** 5 700 K

## REFLECTORES SOLARES DE LED



● Color Negro  
Panel policristalino

**10W** 110-277 V 1 300 lm 120° Cuerpo de policarbonato con aluminio

**N 57428\*** 6 500 K



● Color Negro  
Panel policristalino

**20W** 110-130 V 1 800 lm 120° Cuerpo de policarbonato con aluminio

**N 57429\*** 6 500 K

## ARBOTANTE SOLAR DE LED



● Color Negro  
Con sensor de movimiento  
Panel policristalino

**5W** 6 V 600 lm 120°

**N 57389\*** 6 500 K

## ANTORCHA SOLAR DE LED



● Color Negro  
Incluye panel solar  
doble aplicación

**1W** 5 V 700 lm 360° Cuerpo de policarbonato

**N 51977\*** 3 000 K

\*Incluye panel solar



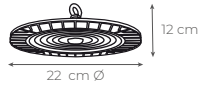
FICHAS  
TÉCNICAS:



FAMILIA

UFOs

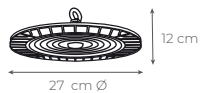
## LUMINARIOS DE LED TIPO UFO ´s



**57173** 5 700 K

● Color Negro

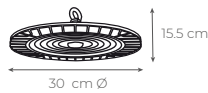
**100W** ⚡ 100-277 V 13 000 lm 110° 50 000 h



**57140** 5 700 K

● Color Negro

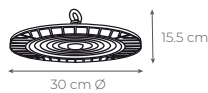
**120W** ⚡ 100-277 V 16 100 lm 90° 50 000 h



**57184** 5 700 K

● Color Negro

**150W** ⚡ 100-277 V 20 000 lm 90° 50 000 h



**57174** 5 700 K

● Color Negro

**200W** ⚡ 100-277 V 30 000 lm 90° 50 000 h

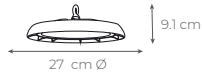


**57141** 5 700 K

● Color Negro

**240W** ⚡ 100-277 V 32 000 lm 110° 50 000 h

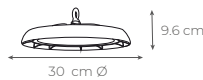
## LUMINARIOS DE LED TIPO UFO'S



**57683** 5 700 K

● Color Negro

**100W** ⚡ 100-277 V 14 000 lm 30 000 h



**57684** 5 700 K

● Color Negro

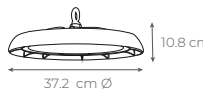
**150W** ⚡ 100-277 V 21 000 lm 30 000 h



**57685** 5 700 K

● Color Negro

**200W** ⚡ 100-277 V 28 000 lm 30 000 h



**57686** 5 700 K

● Color Negro

**300W** ⚡ 100-277 V 42 000 lm 30 000 h

### ACCESORIOS:



horquilla



Kit de sujeción



Glandula de condensación



Luminarios de Interior



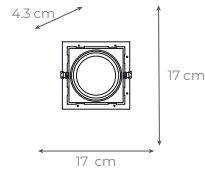
FICHAS  
TÉCNICAS:

FAMILIA



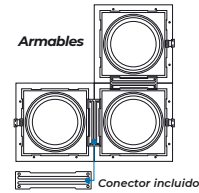
Downlights

## LUMINARIOS PARA AR111



**57381\***

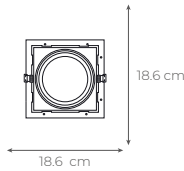
**57382\***



○ Color Blanco

● Color Negro

+ 1 base GU10 Rotativo 360° Dirigible Corte de instalación 16 cm.



**51981\***

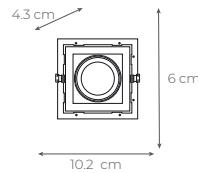
**51982\***

○ Color Blanco

● Color Negro

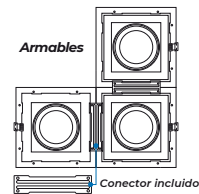
+ 1 base GU10 Dirigible Corte de instalación 16.5 cm.

## LUMINARIOS TERMOPLÁSTICOS PARA MR16



**57383\*\***

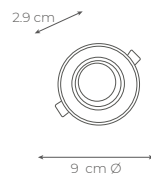
**57384\*\***



○ Color Blanco

● Color Negro

+ 1 base GU5.3 Rotativo 360° Dirigible



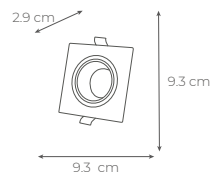
**57275\*\***

**57276\*\***

○ Color Blanco

● Color Negro

+ 1 base GU5.3 Dirigibles Circular



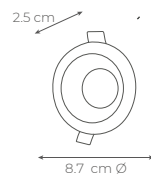
**57277\*\***

**57278\*\***

○ Color Blanco

● Color Negro

+ 1 base GU5.3 Dirigibles Cuadrado



**57579**

**57280**

○ Color Blanco

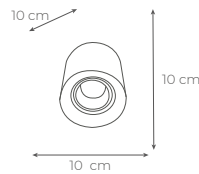
● Color Negro

+ 1 base GU5.3 Circular

\*Lámparas compatibles GU10: AR111 (pág. 094).

\*\*Lámparas compatibles GU5.3 (pág. 090).

## LUMINARIOS TERMOPLÁSTICOS PARA MR16



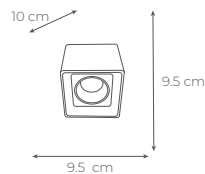
**57281\***

○ Color Blanco

**57282\***

● Color Negro

+ 1 base GU5.3 Dirigible



**57283\***

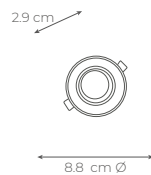
○ Color Blanco

**57284\***

● Color Negro

+ 1 base GU5.3 Dirigible

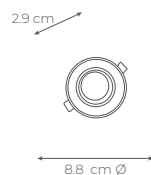
## ARILLOS DE ALUMINIO PARA MR16



**51811\***

○ Color Blanco

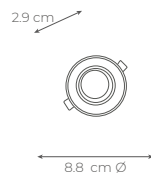
+ 1 base GU5.3 Dirigible



**51812\***

● Color Níquel

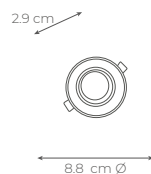
+ 1 base GU5.3 Dirigible



**51813\***

● Color Cromo

+ 1 base GU5.3 Dirigible



**51814\***

● Color Negro

+ 1 base GU5.3 Dirigible

\*Lámparas compatibles GU5.3 (pág. 090).



## ARILLOS PARA MR16



**57156\***

○ Color Blanco

+ 1 base GU5.3 Fijo Aluminio



**57157\***

○ Color Blanco

+ 1 base GU5.3 Fijo Aluminio



**57418\*\***

○ Color Blanco  
IP65 Para zonas húmedas

+ 1 base GU10 Corte de instalación 5.6 cm. Policarbonato

## ARILLOS PARA MR11



**57537\*\***

○ Color Blanco

**57538\*\***

● Color Negro

+ 1 base GU10 Dirigible Corte de instalación 5.6 cm.

## SPOT DE LED DIRIGIBLE



**57203** 6 500 K 550 lm

○ Color Blanco

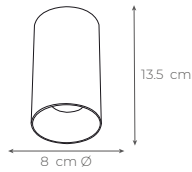
**57202** 3 000 K 500 lm

**6W** ⚡ 100-240 V ⌚ 25 000 h Corte de instalación 10.5 cm.

\*Lámparas compatibles GU5.3 (pág. 090).

\*\*Lámparas compatibles GU10 (pág. 092).

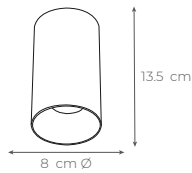
## LUMINARIOS FIJOS PARA SOBREPONER



**57299\***

Color Negro/Dorado

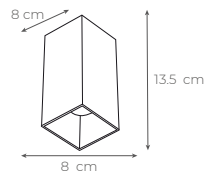
+ 1 base GU5.3



**57300\***

Color Negro

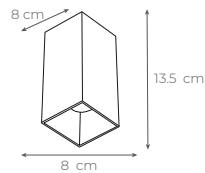
+ 1 base GU5.3



**57301\***

Color Negro/Dorado

+ 1 base GU5.3



**57302\***

Color Negro

+ 1 base GU5.3



\*Lámparas compatibles GU5.3 (pág. 090).

## DOWNLIGHT DE LED (CIRCULAR)



**6W** ⚡ 100-240 V ⌚ 25 000 h

**51997** 6 500 K 375 lm

**51072** 3 000 K 360 lm

○ Color Blanco

Corte de instalación:  
11x11 cm

Marco de Aluminio



**9W** ⚡ 100-240 V 550 lm ⌚ 25 000 h

**57206** 6 500 K

**57205** 3 000 K

○ Color Blanco

Corte de instalación:  
13x13 cm

Marco de Aluminio



**12W** ⚡ 100-265 V 850 lm ⌚ 25 000 h

**51998** 6 500 K

**57447** 4 100 K

**51074** 3 000 K

○ Color Blanco

Corte de instalación:  
16x16 cm

Marco de Aluminio



**18W** ⚡ 100-265 V ⌚ 25 000 h

**51077** 6 500 K 1 300 lm

**57448** 4 100 K 1 300 lm

**51076** 3 000 K 1 200 lm

○ Color Blanco

Corte de instalación:  
21x21 cm

Marco de Aluminio



**24W** ⚡ 100-265 V ⌚ 25 000 h

**51371** 6 500 K 1 400 lm

**51370** 3 000 K 1 350 lm

○ Color Blanco

Corte de instalación:  
28.5x28.5 cm

Marco de Aluminio

## DOWNLIGHT DE LED (CIRCULAR)



**57369** 6 500 K  
**57368** 3 000 K

● *Color Negro*  
*Corte de instalación:*  
11X11 cm  
*Marco de Aluminio*

**6W** 100-240 V 370 lm 25 000 h



**57371** 6 500 K  
**57370** 3 000 K

● *Color Negro*  
*Corte de instalación:*  
16X16 cm  
*Marco de Aluminio*

**12W** 100-240 V 800 lm 25 000 h



**57373** 6 500 K  
**57372** 3 000 K

● *Color Negro*  
*Corte de instalación:*  
16X16 cm  
*Marco de Aluminio*

**18W** 100-240 V 1 300 lm 25 000 h

## DOWNLIGHT DE LED (CUADRADO)



**57248** 6 500 K 375 lm  
**57249** 3 000 K 360 lm

○ *Color Blanco*  
*Corte de instalación:*  
11X11 cm  
*Marco de Aluminio*

**6W** 100-240 V 25 000 h



**57010** 6 500 K 800 lm  
**51323** 3 000 K 750 lm

○ *Color Blanco*  
*Corte de instalación:*  
16X16 cm  
*Marco de Aluminio*

**12W** 100-240 V 25 000 h



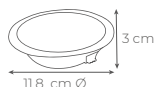
**57011** 6 500 K 1 300 lm  
**51325** 3 000 K 1 200 lm

○ *Color Blanco*  
*Corte de instalación:*  
21.5X21.5 cm  
*Marco de Aluminio*

**18W** 100-240 V 25 000 h



# DOWNLIGHT BACKLIGHT DE LED (CIRCULAR)



**57470** 6 500 K

**57468** 3 000 K

○ Color Blanco

Corte de instalación:  
9.5- 10 cm  
Policarbonato

**6W** 100-277 V 550 lm 30 000 h



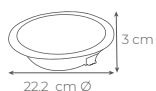
**57473** 6 500 K

**57471** 3 000 K

○ Color Blanco

Corte de instalación:  
11-12 cm  
Policarbonato

**12W** 100-277 V 1 100 lm 30 000 h



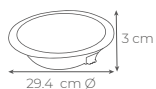
**57476** 6 500 K

**57474** 3 000 K

○ Color Blanco

Corte de instalación:  
19-20 cm  
Policarbonato

**18W** 100-277 V 1 700 lm 30 000 h



**57478** 6 500 K

○ Color Blanco

Corte de instalación:  
27.5-28.5 cm  
Policarbonato

**24W** 100-277 V 2 200 lm 30 000 h



**57480** 6 500 K

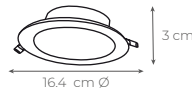
○ Color Blanco

Corte de instalación:  
27.5-28.5 cm  
Policarbonato

**32W** 100-277 V 2 900 lm 30 000 h



# DOWNLIGHT DE LED PARA BOTE INTEGRAL DE 4" CIRCULAR

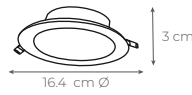


**N 57432** 6 500 K

**N 57430** 3 000 K

○ Color Blanco  
Policarbonato

**12W** 100-277 V 1100 lm 30 000 h

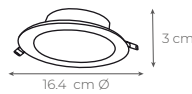


**N 57435** 6 500 K

**N 57433** 3 000 K

○ Color Blanco  
Policarbonato

**12W** 127 V 1100 lm 30 000 h Atenuable

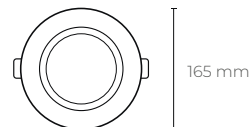
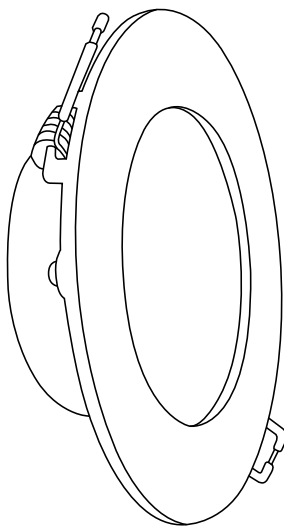


**N 57434** 4 000 K

**N ILEDS5C** 2 700 K

○ Color Blanco  
Policarbonato

**12W** 127 V 1100 lm 30 000 h Atenuable



## DOWNLIGHT DE LED AJUSTABLE CON BRACKET



- 51645\*** 6 500 K 1 550 lm
- 51644\*** 4 100 K 1 100 lm
- 51643\*** 3 000 K 1 050 lm
- N 57576\*** 2 700 K 1 050 lm

○ Color Blanco  
Corte de instalación:  
5-16 cm

**15W** ⚡ 100-277 V ⌚ 25 000 h



- N 57575\*** 2 700 K

● Color Negro  
Corte de instalación:  
5-16 cm

**15W** ⚡ 100-277 V 1 050 lm ⌚ 25 000 h



- 51648** 6 500 K 1 700 lm
- 51647** 4 100 K 1 650 lm
- 51646** 3 000 K 1 600 lm

○ Color Blanco  
Corte de instalación:  
5-21 cm

**20W** ⚡ 100-277 V ⌚ 25 000 h



- N 57578** 2 700 K

○ Color Blanco  
Corte de instalación:  
5-16 cm

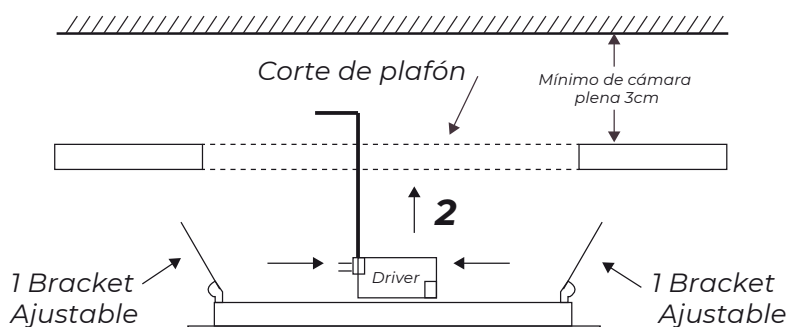
**15W** ⚡ 100-277 V 1 050 lm ⌚ 25 000 h



- N 57577** 2 700 K

● Color Negro  
Corte de instalación:  
5-16 cm

**15W** ⚡ 100-277 V 1 050 lm ⌚ 25 000 h



\*Compatible con bote integral

## DOWNLIGHT DE LED DOBLE ALTURA COB PARA EMPOTRAR

**12W** ⚡ 100-277 V 36° 35 000 h

**51907** 4 100 K 970 lm  
**51906** 3 000 K 960 lm

○ Color Blanco  
Corte de instalación:  
8X8 cm

**20W** ⚡ 100-277 V 1 600 lm 36° IRC>80 35 000 h

**51909** 4 100 K  
**51908** 3 000 K

○ Color Blanco  
Corte de instalación:  
8.5X8.5 cm  
Dirigible

**30W** ⚡ 100-277 V 60° 35 000 h

**51900** 4 100 K 2 500 lm  
**51899** 3 000 K 2 400 lm

○ Color Blanco  
Corte de instalación:  
20-20.5 cm

**40W** ⚡ 100-277 V 3 300 lm 60° 35 000 h

**51902** 4 100 K

○ Color Blanco  
Corte de instalación:  
20-20.5 cm

**40W** ⚡ 100-277 V 3 300 lm 60° 35 000 h

**57374** 6 500 K

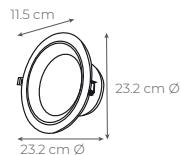
○ Color Blanco  
Corte de instalación:  
20-20.5 cm

**50W** ⚡ 100-277 V 50° 35 000 h

**51905** 6 500 K 3 300 lm  
**51904** 4 100 K 3 200 lm  
**51903** 3 000 K 4 000 lm

○ Color Blanco  
Corte de instalación:  
21-21.5 cm

## DOWNLIGHT DE LED DOBLE ALTURA PARA EMPOTRAR



**N 57618**

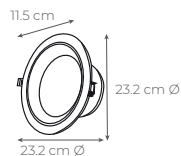
- 5 700 K
- 4 100 K
- 2 700 K

Color Blanco

Corte de instalación:  
19.5-21 cm

- **26W** 2 300 lm
- **35W** 3 000 lm

100-277 V 60° 30 000 h



**N 57619**

- 5 700 K
- 4 000 K
- 2 700 K

Color Blanco

Corte de instalación:  
19.5-21 cm

- **26W** 2 300 lm
- **35W** 3 000 lm

100-277 V 120° 30 000 h

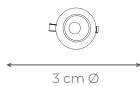
## LUMINARIO DE LED TIPO PIN HOLE



**N 57594** 2 700 K

Color Negro

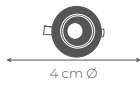
**1W** 85-265 V 80 lm 24° 30 000 h



**N 57595** 2 700 K

Color Blanco

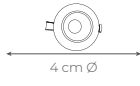
**1W** 85-265 V 80 lm 24° 30 000 h



**N 57596** 2 700 K

Color Negro

**3W** 85-265 V 200 lm 24° 30 000 h



**N 57597** 2 700 K

Color Blanco

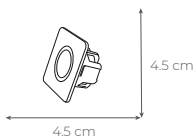
**3W** 85-265 V 200 lm 24° 30 000 h

## LUMINARIO DE LED TIPO PIN HOLE DE CORTESIA



			<b>N 57715</b>	2 700 K	<i>Color Negro</i>
<hr/>					
<b>3W</b> ⚡ 100-240 V		50 lm		30 000 h	
			<b>N 57716</b>	2 700 K	<i>Color Blanco</i>
<hr/>					
<b>3W</b> ⚡ 100-240 V		50 lm		30 000 h	
			<b>N 57717</b>	2 700 K	<i>Color Negro</i>
<hr/>					
<b>3W</b> ⚡ 100-240 V		50 lm		30 000 h	
			<b>N 57718</b>	2 700 K	<i>Color Blanco</i>
<hr/>					
<b>3W</b> ⚡ 100-240 V		50 lm		30 000 h	
			<b>N 57719</b>	2 700 K	<i>Color Negro</i>
<hr/>					
<b>3W</b> ⚡ 100-240 V		50 lm		30 000 h	
			<b>N 57720</b>	2 700 K	<i>Color Blanco</i>
<hr/>					
<b>3W</b> ⚡ 100-240 V		50 lm		30 000 h	
			<b>N 57721</b>	2 700 K	<i>Color Negro</i>
<hr/>					
<b>3tW</b> ⚡ 100-240 V		50 lm		30 000 h	

## LUMINARIO DE LED TIPO PIN HOLE DE CORTESIA



**N 57722** 2 700 K

○ Color Blanco

**3W** ⚡ 100-240 V 50 lm ⌚ 30 000 h >



**N 57723** 2 700 K

● Color Negro

**3W** ⚡ 100-240 V 50 lm ⌚ 30 000 h

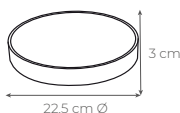


**N 57724** 2 700 K

○ Color Blanco

**3W** ⚡ 100-240 V 50 lm ⌚ 30 000 h

## BACKLIGHT DE LED PARA SOBREPONER

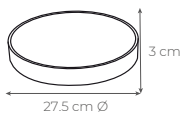


**N 57483** 6 500 K

**N 57481** 3 000 K

○ Color Blanco  
Policarbonato

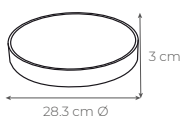
**18W** ⚡ 100-277 V 1 650 lm ⌚ 30 000 h



**N 57485** 6 500 K

○ Color Blanco  
Policarbonato

**24W** ⚡ 100-277 V 2 200 lm ⌚ 30 000 h



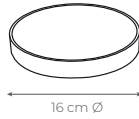
**N 57487** 6 500 K

○ Color Blanco  
Policarbonato

**32W** ⚡ 100-277 V 2 900 lm ⌚ 30 000 h



## DOWNLIGHT DE LED PARA SOBREPONER

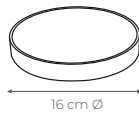


**57312** 6 500 K

**57311** 3 000 K

● Color Negro

**12W** 90-265 V 800 lm 25 000 h

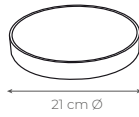


**57362** 6 500 K

**57361** 3 000 K

○ Color Blanco

**12W** 90-265 V 800 lm 25 000 h

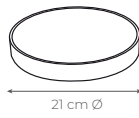


**57314** 6 500 K

**57313** 3 000 K

● Color Negro

**18W** 90-265 V 1 300 lm 25 000 h

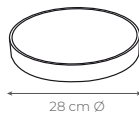


**57364** 6 500 K

**57363** 3 000 K

○ Color Blanco

**18W** 90-265 V 1 300 lm 25 000 h

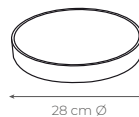


**57316** 6 500 K

**57315** 3 000 K

● Color Negro

**24W** 90-265 V 1 800 lm 25 000 h



**57366** 6 500 K

**57365** 3 000 K

○ Color Blanco

**24W** 90-265 V 1 800 lm 25 000 h



## DOWNLIGHT DE LED PARA SOBREPONER CON MARCO



**N 57352** 6 500 K  
**N 57351** 3 000 K

○ Color Blanco  
Policarbonato

**18W** ⚡ 100-240 V 1 600 lm ⌚ 25 000 h



**N 57354** 6 500 K  
**N 57353** 3 000 K

○ Color Blanco  
Policarbonato

**18W** ⚡ 100-240 V 1 600 lm 120° ⌚ 25 000 h



**N 57356** 6 500 K  
**N 57355** 3 000 K

● Color Negro  
Policarbonato

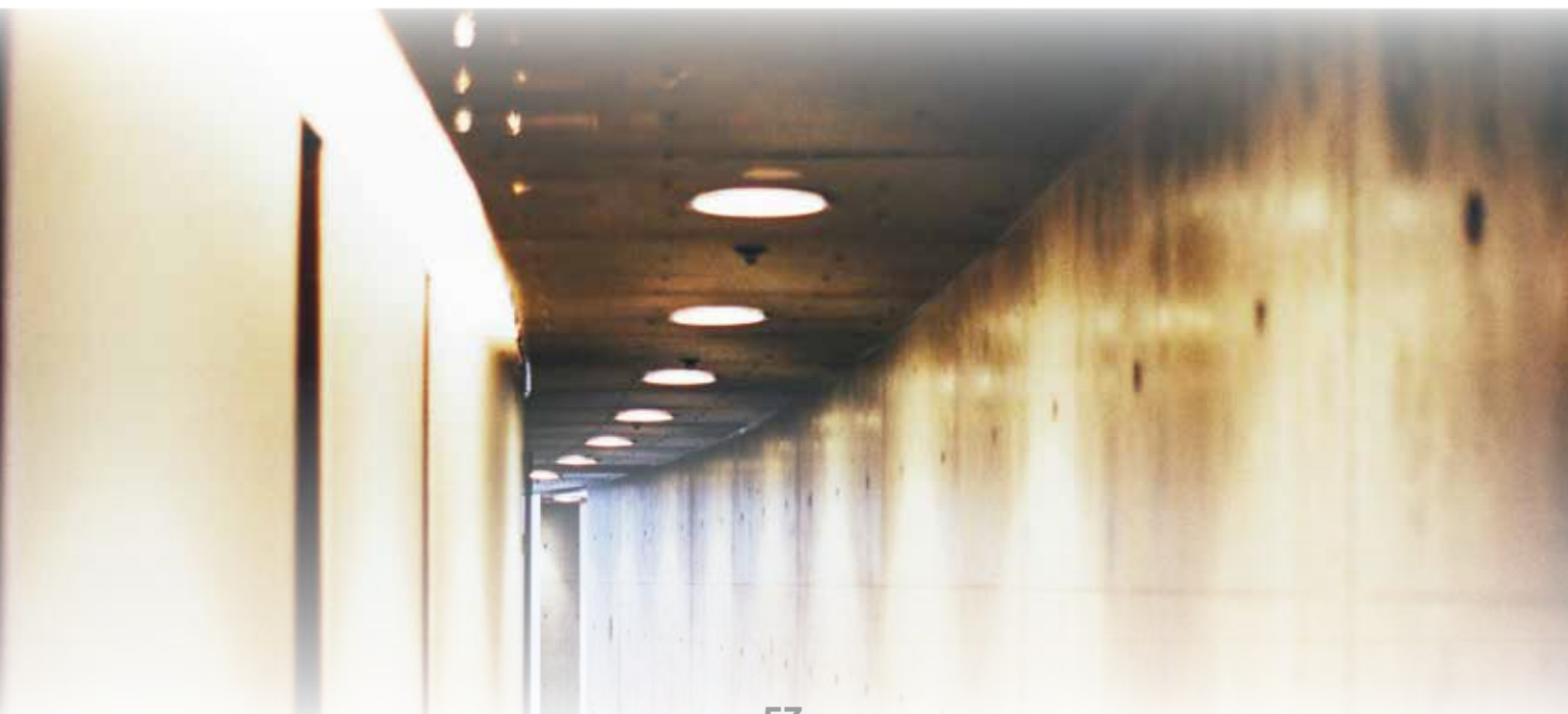
**18W** ⚡ 100-240 V 1 600 lm 120° ⌚ 25 000 h



**57325** 6 500 K  
**57324** 3 000 K

○ Color Blanco  
Policarbonato

**18W** ⚡ 100-240 V 1 600 lm 120° ⌚ 25 000 h





FICHAS  
TÉCNICAS:



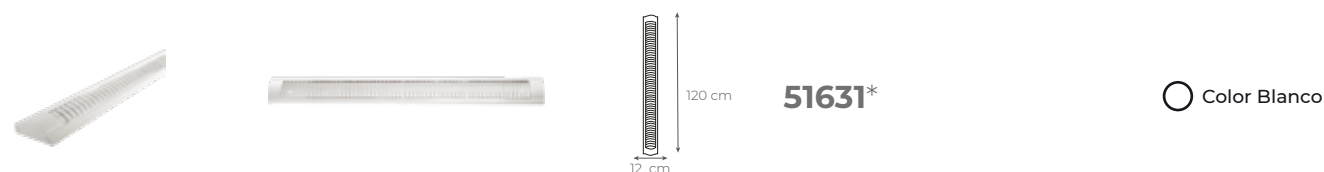
FAMILIA

Gabinetes

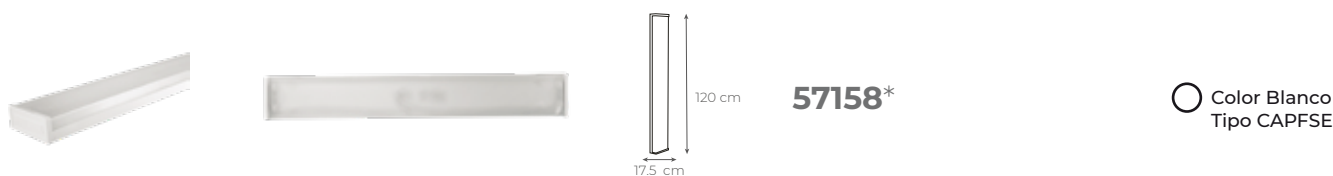
## GABINETES SIN LÁMPARA



Para 2 tubos T8 □ G13 Conexión ambos lados Acrílico opalino



Para 2 tubos T8 □ G13 Conexión ambos lados Con rejilla blanca



Para 2 tubos T8 □ G13 Conexión ambos lados

○ Color Blanco

○ Color Blanco

○ Color Blanco  
Tipo CAPFSE

## CANALETAS SIN LÁMPARA



Para 1 tubo T8 □ G13 Conexión un lado Canaleta interconectable

○ Color Blanco  
Hasta 6 luminarios  
interconectables



Para 1 tubo T8 □ G13 Conexión ambos lados

○ Color Blanco

\*Luminarios compatibles con lámparas G13, se muestran en la página 099.

## GABINETE CON TUBOS LED



**51376** 6 500 K

**30W** 100-265 V 2 400 lm 15 000 h

● Color Gris  
Incluye 3 tubos  
T8 10W (Cód. 51377)

## GABINETES DE LED



**51432** 6 500 K

**18W** 85-265 V 1 750 lm 30 000 h

○ Color Blanco



**57117** 6 500 K

**36W** 85-265 V 2 800 lm 30 000 h

○ Color Blanco

## GABINETES DE LED INTERCONECTABLES



**57553** 2 700 K  
**57554** 3 000 K  
**57555** 4 000 K

**8W** 100-277 V 750 lm 30 000 h

○ Color Blanco  
Hasta 6 luminarios  
interconectables



**57556** 2 700 K  
**57557** 3 000 K  
**57558** 4 000 K

**14W** 100-277 V 1 300 lm 30 000 h

○ Color Blanco  
Hasta 6 luminarios  
interconectables

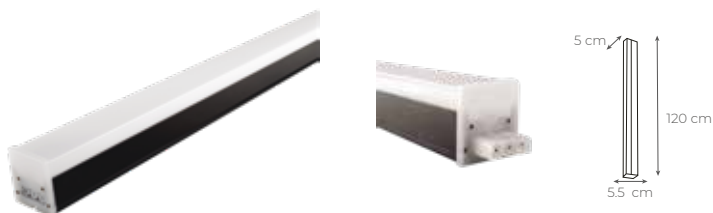


**57559** 2 700 K  
**57560** 3 000 K  
**57456** 4 000 K

**20W** 100-277 V 1 800 lm 30 000 h

○ Color Blanco  
Hasta 6 luminarios  
interconectables

## GABINETES DE LED INTERCONECTABLES



- N 57588\*** 4 100 K
- N 57587\*** 2 700 K

● Color Negro

**40W** ⚡ 100-265 V 4 000 lm ⌚ 25 000 h



- N 57590\*** 4 100 K
- N 57589\*** 2 700 K

● Color Negro

**10W** ⚡ 100-265 V 800 lm ⌚ 25 000 h

## ACCESORIOS



**N 57591\*\***

Kit de suspensión  
2 cables de 1.5 mts.



**N 57592\*\***

Accesorios:  
Kit de sobreponer



**N 57593\*\***

Cable de conexión  
de 1.5 mts.

## GABINETES SLIM



- N 57653** 4 100 K
- N 57654** 4 100 K

● Color Negro

○ Color Blanco

**18W** ⚡ 100-240 V 1 600 lm 90° ⌚ 30 000 h



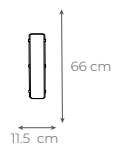
FICHAS  
TÉCNICAS:

FAMILIA



APV

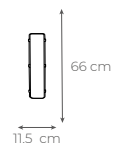
## LUMINARIOS A PRUEBA DE POLVO Y AGUA CON PANTALLA DE POLICARBONATO



**51139\***

**Para 2 tubos**

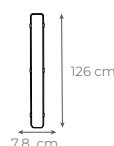
**Para 2 tubos**



**N 57704\***

**Para 2 tubos**

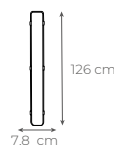
**Para 2 tubos**



**51836\***

**Para 2 tubos**

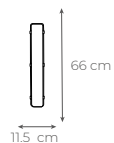
**Para 2 tubos**



**N 57703\***

**Para 2 tubos**

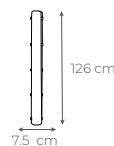
**Para 2 tubos**



**51289\***

**Para 1 tubo**

**Para 1 tubo**

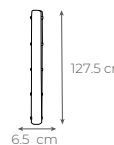


**51138\***

**Para 1 tubo**

**Para 1 tubo**

## LUMINARIOS A PRUEBA DE POLVO Y AGUA DE LED



**N 57726\***

**6 500 K**

**Incluye 1 tubo opalino**

**18W** ⚡ 100-240 V **Incluye 1 tubo opalino** **Conexión ambos lados**

## ACCESORIO



**51835\*\***

Clip metálico

\*Luminarios compatibles con lámparas G13 T5 ó T8, se muestran en la página 099



FICHAS  
TÉCNICAS:



FAMILIA

Paneles

## PANEL DE LED



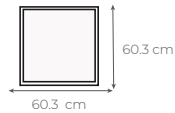
60.3 cm **57725**

- 6 500 K
- 4 000 K
- 3 000 K



Color Blanco  
Switch Selector TCC

**40W** ⚡ 100-277 V 3 300 lm 25 000 h



**57139\*** 6 500 K

Color Blanco

**40W** ⚡ 100-277 V 3 200 lm 25 000 h

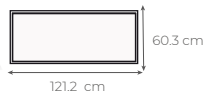


**57228\*** 6 500 K

**57227\*** 4 100 K

Color Blanco

**40W** ⚡ 100-277 V 3 300 lm 25 000 h

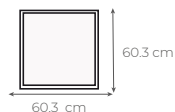


**57198\*** 6 500 K

**51663\*** 4 100 K

Color Blanco

**60W** ⚡ 100-277 V 6 000 lm 25 000 h



**57194\*** 6 500 K

**57204\*** 4 100 K

Color Blanco

**40W** ⚡ 100-277 V 3 300 lm 25 000 h

## ACCESORIOS



**57328**

Marco de Aluminio



**57329**

Marco de Aluminio



**57330**

Kit de Suspensión  
4 Tensores de 1m cada uno.

\*Compatible con Kit de Suspensión

## PANELES DE LED BACKLIGHT



**57159\*** 6 500 K

○ Color Blanco

**40W** 100-277 V 3 200 lm 25 000 h



**57451\*** 6 500 K

○ Color Blanco

**40W** 100-277 V 3 200 lm 25 000 h



**57452\*** 6 500 K

○ Color Blanco

**60W** 100-277 V 5 000 lm 25 000 h



\*Compatible con Kit de Suspensión





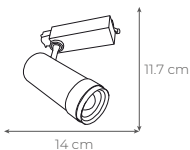
FICHAS  
TÉCNICAS:



FAMILIA

Spots

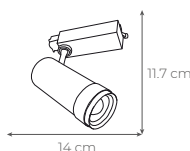
# TRACKLIGHT DE LED PARA RIEL DE 3 VÍAS



**N 57706** 3 000 K

● Color Negro

**30W** ⚡ 100-277 V 2 600 lm ⌚ 30 000 h

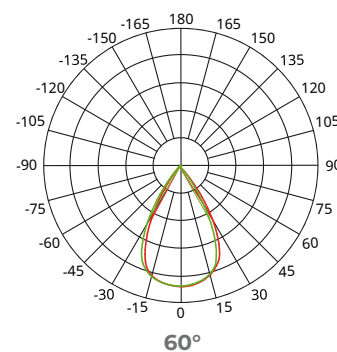
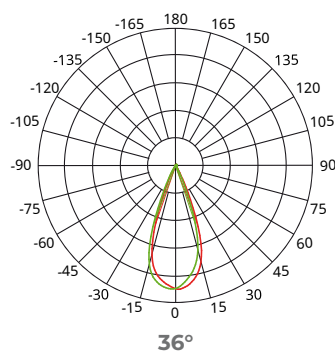
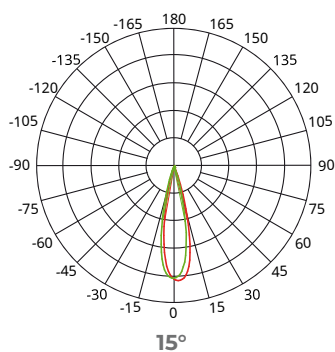


**N 57707** 3 000 K

○ Color Blanco

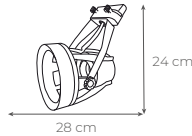
**30W** ⚡ 100-277 V 2 600 lm ⌚ 30 000 h

Nota: Ángulo ajustable (15° - 36° - 60°)





## SPOT PARA RIEL DE 3 VÍAS



**51815**

**51816**

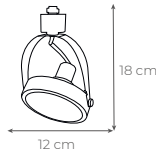
+ 1 base

Color Blanco

Color Negro

Arillo de Aluminio

Para PAR 30



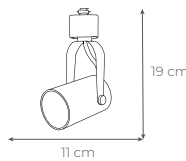
**N 57413**

+ 1 base

Color Negro

Arillo de Aluminio

Para AR111



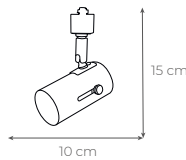
**N 57412**

+ 1 base

Color Negro

Arillo de Aluminio

Para MR16



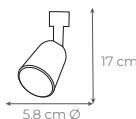
**N 57414**

+ 1 base

Color Negro

Arillo de Aluminio

Para MR16



**N 57664**

**N 57665**

+ 1 base

Color Negro

Color Blanco

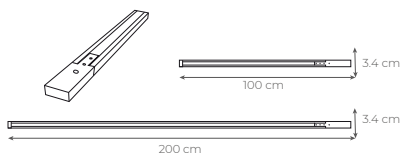
Arillo de Aluminio

Para MR16

Termoplástico



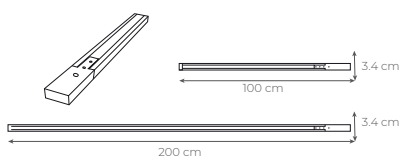
## RIEL DE 3 VÍAS PARA SOBREPONER



**51825** 1 METRO

**57087** 2 METROS

○ Color Blanco  
Aluminio

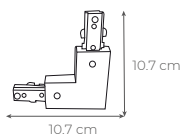


**51827** 1 METRO

**57088** 2 METROS

● Color Negro  
Aluminio

## CONECTORES PARA RIEL DE 3 VÍAS PARA SOBREPONER

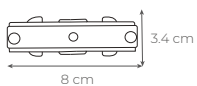


**57043**

**51828**

○ Color Blanco

● Color Negro

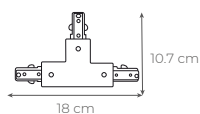


**57042**

**51827**

○ Color Blanco

● Color Negro

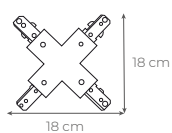


**57044**

**57045**

○ Color Blanco

● Color Negro



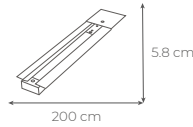
**57046**

**57047**

○ Color Blanco

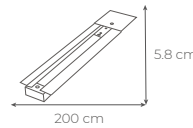
● Color Negro

## RIEL DE 3 VÍAS PARA EMPOTRAR



**N 57634**

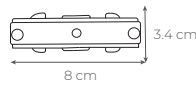
○ Color Blanco  
Acabado Aluminio



**N 57635**

● Color Negro  
Acabado Aluminio

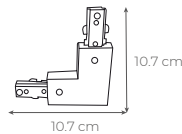
## CONECTORES PARA RIEL DE 3 VÍAS PARA EMPOTRAR



**N 57636**

**N 57637**

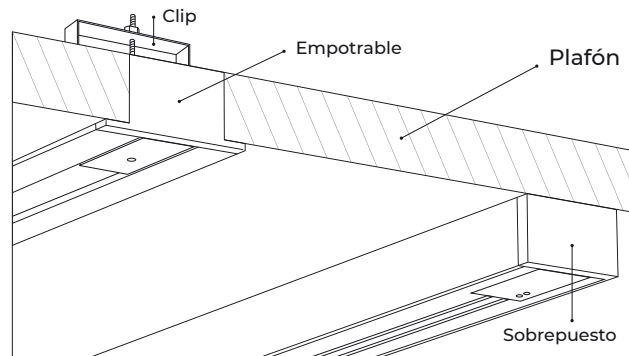
○ Color Blanco  
● Color Negro



**N 57638**

**N 57639**

○ Color Blanco  
● Color Negro

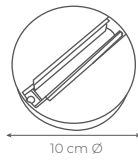


## ACCESORIO



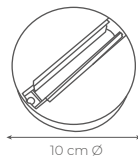
**N 57640**  
Clip

## CÁNOPE DE 3 VÍAS PARA SOBREPONER



**N 57657**

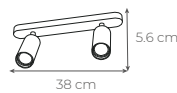
○ Color Blanco  
Acabado Aluminio



**N 57658**

● Color Negro  
Acabado Aluminio

## LUMINARIOS CÁNOPE PARA SOBREPONER



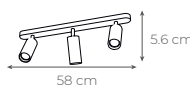
**N 57458**

**N 57457**

○ Color Blanco

● Color Negro

+ 2 bases GU10



**N 57459**

**N 57460**

○ Color Blanco

● Color Negro

+ 2 bases GU10





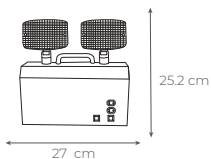
FICHAS  
TÉCNICAS:

FAMILIA



Luminarios de Emergencia

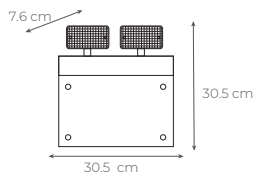
# LUMINARIOS DE EMERGENCIA DE LED



**51832** 6 500 K

Color Blanco  
Batería recargable  
Dirigible

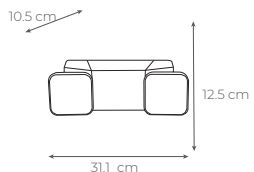
**2W** 100-240 V 120°



**51829** 6 500 K

Color Blanco  
Batería recargable  
Dirigible

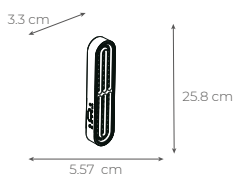
**6W** 100-240 V 400 lm 120° IP65



**57237** 6 500 K

Color Blanco  
Batería recargable  
Dirigible

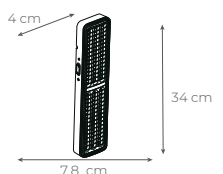
**2\*1W** 100-240 V 250 lm 120°



**57321** 6 500 K

Color Blanco  
Batería recargable

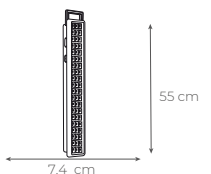
**6W** 110-220 V 300 lm 120°



**57322** 6 500 K

Color Blanco  
Batería recargable

**9W** 127 V 500 lm 120°

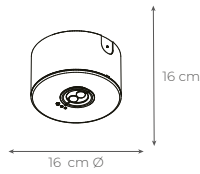


**51450** 6 500 K

Color Blanco  
Batería recargable

**9W** 127 V 500 lm 120°

## LUMINARIOS DE EMERGENCIA



**57651** 4 000 K  
**57652** 4 000 K

○ Color Blanco  
● Color Negro

Batería de litio  
autonomía de 2 hrs.

**4W** 100-277 V 45° 500 lm

### Accesorios incluidos



Optica 45°



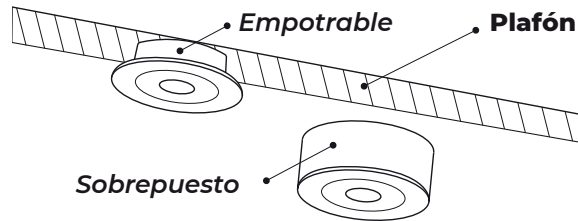
Optica 80°



Optica 125°



Optica para corredor



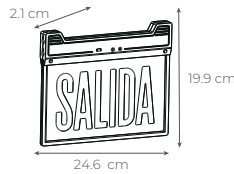
## LUMINARIO DE SALIDA



Frente



Vuelta



**57236**

Luz verde  
 Luz roja

○ Color Blanco  
Con dos indicadores de color: Verde y Rojo  
Para suspender / sobreponer / bandera

**1W** 100-240 V 500 lm

## ACCESORIOS



**57375**

● Color Rojo

Letrero compatible con 57236



**57376**

● Color Rojo

Letrero compatible con 57236



**57377**

● Color Azul

Letrero compatible con 57236

## SENSORES DE MOVIMIENTO



**57644**

○ Color Blanco  
Temporizador:  
10 seg. - 7 min.  
Detección: 2 - 12 mts.  
10 - 2 000 luxes

⚡ 100-277 V 180°



**57646**

○ Color Blanco  
Temporizador:  
10 seg. - 7 min.  
Detección: 2 - 12 mts.

⚡ 100-277 V 180°



**57645**

○ Color Blanco  
Temporizador:  
10 seg. - 7 min.  
Detección: 2 - 12 mts.

⚡ 100-277 V 180°



**57659\***

**57660\***

○ Color Blanco  
● Color Negro  
Temporizador:  
10 seg. - 7 min.  
Detección: 2 - 12 mts.

180° + 2 bases E26 NO HCSIP IP44

\*Lámparas compatibles E26: PAR30 (pág. 092).



FICHAS  
TÉCNICAS:

FAMILIA



Tiras de LED



## TIRAS DE LED NEÓN 25 MTS.

**57398\*** 3 000 K SMD 2835

6W/m 120 V 750 lm/m 25 000 h 25 mts.

**57399\*** 4 000 K SMD 2835

6W/m 120 V 750 lm/m 25 000 h 25 mts.

**57400\*** Dorado SMD 2835

6W/m 120 V 750 lm/m 25 000 h 25 mts.

## ACCESORIOS



**57402**

Conector monocromático,  
dos pines, tapa final.

(Kit neón: 1 pin, tapa final, rectificador).

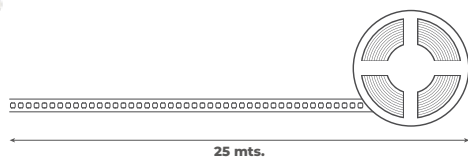


**57404**

Clip para tira de LED Neón

\*Accesorios se venden por separado.

## TIRAS DE LED RGB NEÓN 25 MTS.



**57401\***

SMD 5050  
120 LEDS por metro

**8W/m** ⚡ 120 V ⌚ 25 000 h 25 mts.

### ACCESORIOS



**57403**

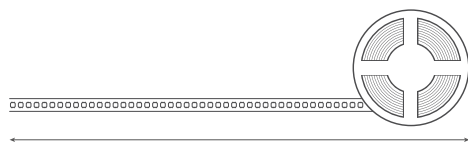
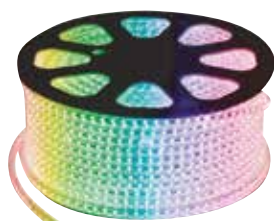
Conector RGB, dos pines, tapa final.  
(Kit neón: 1 pin, tapa final, rectificador).



**57404**

Clip para tira de LED RGB

## TIRAS DE LED RGB 50 MTS.



**50924\***

SMD 5050  
60 LEDS por metro

**14W/m** ⚡ 120 V ⌚ 25 000 h 50 mts.

### ACCESORIOS PARA TIRAS DE LED



**50926**

Pin para tira de LED RGB



**50928**

Tapa final para  
tira de LED RGB



**50933**

Rectificador para  
tira de LED RGB  
con 8 funciones



**50930**

Conector para  
tira de LED RGB

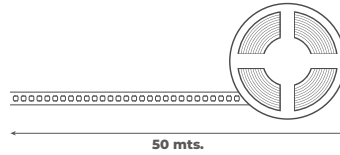


**51071**

Clip para tira de LED RGB

\*Accesorios se venden por separado.

## TIRAS DE LED ATENUABLES 50 MTS.



**57142\*** 6 500 K  
**57143\*** 3 000 K

SMD 2835  
60 LEDS por metro

**6.5W/m** ⚡ 120 V 750 lm/m ⌚ 25 000 h 15 mm x 7 mm 50 mts.

## ACCESORIOS PARA TIRAS DE LED



**57144**

Pin para tira de LED



**57172**

Rectificador para tira de LED



**57171**

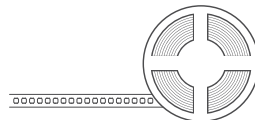
Tapa final para tira de LED



**57178**

Clip para tira de LED

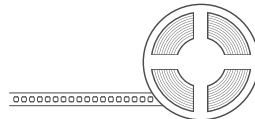
## TIRAS DE LED DE CARRETE BLISTER 5 MTS.



**51382** 3 000 K

SMD 5050

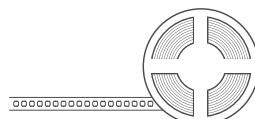
**40W** ⚡ 100-240 V 750 lm/m ⌚ 20 000 h 5 mts.  
Entrada Salida



**51386**

SMD 5050  
Incluye control remoto

**40W** ⚡ 100-240 V 750 lm/m ⌚ 20 000 h **RGB** 5 mts.  
Entrada Salida



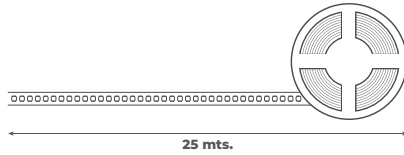
**57189** 6 500 K

SMD 5050

**40W** ⚡ 100-240 V 750 lm/m ⌚ 20 000 h 5 mts.  
Entrada Salida

\*Accesorios se venden por separado.

## TIRAS DE LED ALTO BRILLO COB 25 MTS.



**N 57563\*\*\*** 4 000 K

**N 57564\*\*\*** 2 700 K

SMD 2835  
288 LEDS por metro

**8W/m** ⚡ 120 V 650 lm/m ⌚ 25 000 h 25 mts.

### ACCESORIOS



**57567**

Rectificador para tira de LED de alto brillo COB



**57568**

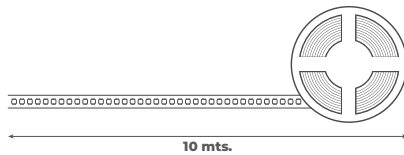
Clip para tira de LED de alto brillo COB



**57569**

Tapa final para tira de LED de alto brillo COB

## TIRAS DE LED ALTO BRILLO COB 10 MTS.



**N 57565\*\*** 4 000 K

**N 57566\*\*** 2 700 K

SMD2835  
480 LEDS por metro

**13W/m** ⚡ 24 V 1 300 lm/m ⌚ 25 000 h 10 mts.

### ACCESORIOS



**N 57570**

Driver externo 200W

⚡ 85-265 V **Entrada** ⚡ 24 V **Salida**



**N 57571**

Conector para tira de LED COB



**N 57572**

Conector lineal para tira de LED COB



**N 57573**

Conector L para tira de LED COB



**N 57574**

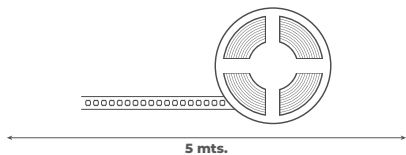
Conector T con protector para tira de LED COB

\*Accesorios se venden por separado.

\*\* Requiere driver a 24V para operar.

\*\*\* Requiere rectificador para operar.

## TIRAS DE LED ALTO FLUJO 5 MTS.



- N 51993\*** 6 500 K
- N 51867\*** 4 100 K
- N 51994\*** 3 000 K

SMD 2835  
120 LEDS

**10W/m** ⚡ 12 V 1 200 lm/m ⌚ 25 000 h 5 mts.

## ACCESORIOS



**51868**

Clip conector para tira de LED para perfiles de aluminio



**51995**

Clip conector flexible para tira de LED para perfiles de aluminio



**51997-1**

Driver externo 100W  
⚡ 90-130 - 165-264 V **12 V**  
Entrada Salida



**51577**

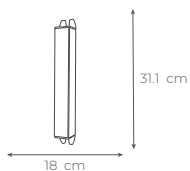
Driver para tira de LED de 12V 150W bivoltaje  
⚡ 90-130 - 165-264 V **12 V**  
Entrada Salida



**51578**

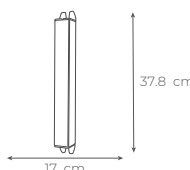
Driver para tira de LED de 12V 200W bivoltaje  
⚡ 90-130 - 165-264 V **12 V**  
Entrada Salida

## DRIVERS PARA TIRAS DE LED



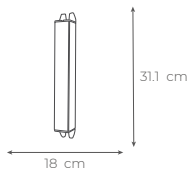
**N 57749**

**60W** ⚡ 110-220 V **12 V**  
Entrada Salida



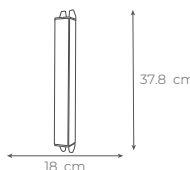
**N 57750**

**72W** ⚡ 110-220 V **12 V**  
Entrada Salida



**N 57751**

**60W** ⚡ 110-220 V **24 V**  
Entrada Salida



**N 57752**

**72W** ⚡ 110-220 V **24 V**  
Entrada Salida

\*Accesorios se venden por separado.



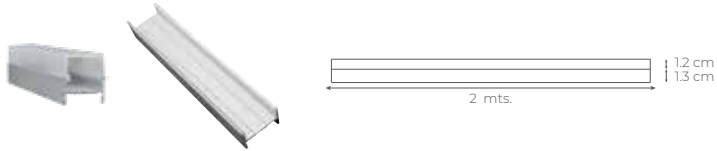
FICHAS  
TÉCNICAS:

FAMILIA



Perfiles de Aluminio

## PERFIL DE ALUMINIO CON DIFUSOR PARA SOBREPONER



**57092**

● Color Gris

Para sobreponer

### ACCESORIOS



**51562**

Tapa inicial con agujero para perfil de aluminio



**51563**

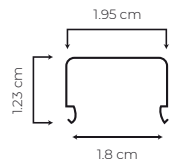
Tapa final sin agujero para perfil de aluminio



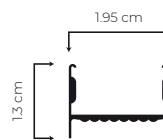
**51564**

Clip para perfil de aluminio

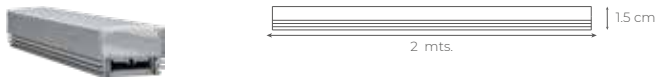
#### DIFUSOR



#### PERFIL



## PERFIL DE ALUMINIO CON DIFUSOR PARA SOBREPONER CON RIEL



**57093**

● Color Gris

Para sobreponer con riel

### ACCESORIOS



**51568**

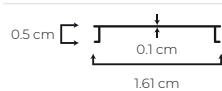
Tapa inicial con agujero para perfil de aluminio



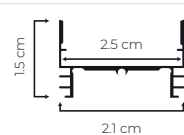
**57569**

Tapa final sin agujero para perfil de aluminio

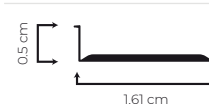
#### DIFUSOR



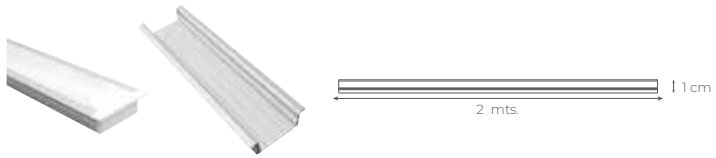
#### PERFIL



#### BARRA



## PERFIL DE ALUMINIO CON DIFUSOR A MURO O TECHO



**57094**

● Color Gris

Para muro o techo

### ACCESORIOS



**51550**

Tapa inicial con agujero para perfil de aluminio



**51551**

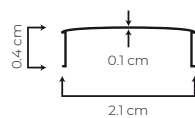
Tapa final sin agujero para perfil de aluminio



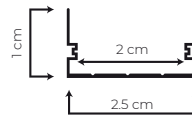
**51552**

Soporte de montaje para perfil de aluminio

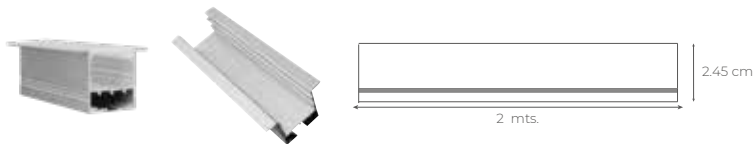
DIFUSOR



PERFIL



## PERFIL DE ALUMINIO CON DIFUSOR PARA EMPOTRAR A MURO O TECHO



**57095**

● Color Gris

Para sobreponer con riel

### ACCESORIOS



**51532**

Tapa inicial con agujero para perfil de aluminio



**51533**

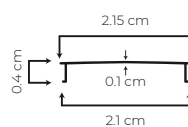
Tapa final sin agujero para perfil de aluminio



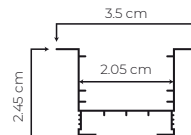
**51534**

Clip para perfil de aluminio

DIFUSOR



PERFIL





Lámparas



FICHAS  
TÉCNICAS:



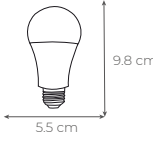






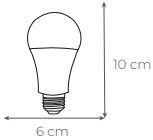





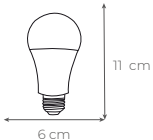





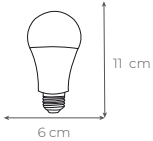





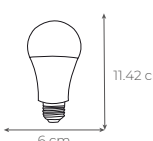





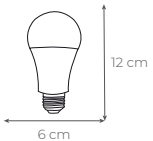





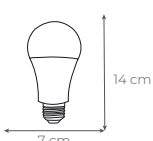



FAMILIA



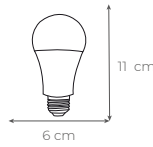
Lámparas

# BULBOS DE LED DE VOLTAJE DEDICADO



  	<b>57297</b>  6 500 K <b>57296</b>  3 000 K	<input type="radio"/> Color Blanco
<b>5W</b>  127 V  400 lm		
  	<b>57298</b>  6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco
<b>7W</b>  127 V  650 lm		
  	<b>N 57306</b>  6 500 K 800 lm <b>N 51937-M</b>  3 000 K 750 lm	<input type="radio"/> Color Blanco
<b>9W</b>  127 V		
  	<b>51603-D</b>  6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco
<b>10W</b>  127 V  800 lm		
  	<b>57307</b>  6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco
<b>12W</b>  127 V  1 200 lm		
  	<b>N 57309</b>  6 500 K 1 500 lm <b>N 57308</b>  3 000 K 1 350 lm	<input type="radio"/> Color Blanco
<b>15W</b>  127 V		
  	<b>N 57310</b>  6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco
<b>18W</b>  127 V  1 710 lm		

## BULBO DE LED ATENUABLE

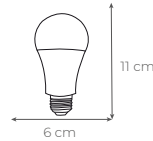


**57066** 6 500 K

**57065** 3 000 K

**9W** 127 V 800 lm 25 000 h E26 Atenuable

Color Blanco

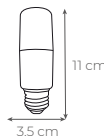


**57506** 2 700 K

**9W** 127 V 800 lm 30 000 h E26 Atenuable

Color Blanco

## LÁMPARA DE LED TIPO CÁPSULA



**57426** 3 000 K

**57427** 6 500 K

**9W** 100-240 V 900 lm 30 000 h

Color Blanco

## PACKS



**57025** 6 500 K

Color Blanco  
3 Pack

**8.5W** 100-240 V 800 lm 30 000 h

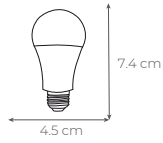


**57145** 6 500 K

Color Blanco  
4 Pack

**9W** 127 V 750 lm 30 000 h

# BULBOS DE LED MULTIVOLTAJE



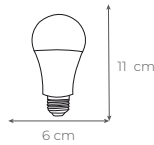
**51652** 6 500 K  
**51528** 3 000 K

○ Color Blanco

**4W**



350 lm



**51603** 6 500 K

○ Color Blanco

Hipoteca Verde

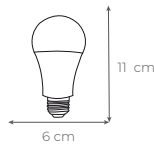
**10W**



100-240 V



800 lm



**51939** 3 000 K

○ Color Blanco

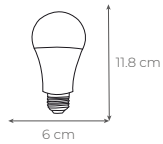
**10W**



100-240 V



800 lm



**51654** 6 500 K 1 500 lm

**51655** 3 000 K 1 350 lm

○ Color Blanco

**15W**



100-240 V



## ALTAS POTENCIAS DE LED TERMOPLÁSTICO



**20W** ⚡ 100-240 V 1 800 lm 30 000 h E26

**57425** 6 500 K

*Color Blanco*  
*Polycarbonato*

**30W** ⚡ 100-240 V 2 700 lm 30 000 h E26

**57415** 6 500 K

*Color Blanco*  
*Polycarbonato*

**40W** ⚡ 100-240 V 3 600 lm 30 000 h E26

**57416** 6 500 K

*Color Blanco*  
*Termoplástico*

*Con adaptador para base E39*

**50W** ⚡ 100-240 V 4 500 lm 30 000 h E26

**57417** 6 500 K

*Color Blanco*  
*Termoplástico*

*Con adaptador para base E39*

## ALTAS POTENCIAS DE LED DE ALUMINIO



**20W** ⚡ 110-240 V 25 000 h

**51428** 6 500 K 1 700 lm

**51427** 3 000 K 1 800 lm

*Color Blanco*  
*Aluminio*

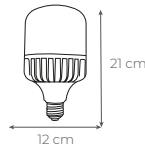
**40W** ⚡ 110-240 V 3 600 lm 25 000 h

**51429** 6 500 K

*Color Blanco*  
*Aluminio*

*Con adaptador para base E39*

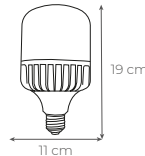
## ALTAS POTENCIAS DE LED DE ALUMINIO



**51588** 6 500 K

**50W** 100-277 V 4 600 lm 25 000 h

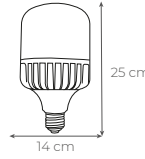
Color Blanco  
Aluminio  
E26 Con adaptador para base E39



**57601** 6 500 K  
**57600** 3 000 K

**40W** 100-277 V 3 700 lm 30 000 h E26

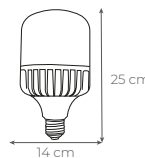
Color Blanco  
Aluminio  
E26 Con adaptador para base E39



**57116** 6 500 K

**70W** 100-277 V 6 300 lm 25 000 h E39

Color Blanco  
Aluminio

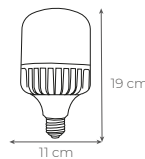


**57122** 6 500 K

**90W** 100-277 V 9 100 lm 25 000 h E39

Color Blanco  
Aluminio

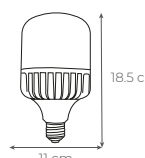
## ALTAS POTENCIAS DE LED DE ALUMINIO ÓPTICA TRANSPARENTE



**57450** 6 500 K  
**57449** 3 000 K

**40W** 100-277 V 3 700 lm 30 000 h

Color Blanco  
Aluminio  
E26 Con adaptador para base E39

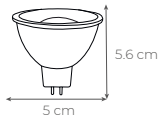


**57603** 6 500 K  
**57602** 3 000 K  
**57604** 2 400 K

**50W** 100-277 V 5 190 lm 30 000 h

Color Blanco  
Aluminio  
E26 Con adaptador para base E39

## LÁMPARAS DE LED MR16



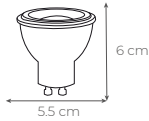
**51774** 6 500 K 550 lm

**57222** 4 100 K 470 lm

**51773** 3 000 K 540 lm

Color Blanco

**6W** 100-240 V 38° GU5.3



**57160** 6 500 K 550 lm

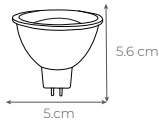
**57629** 4 100 K 540 lm

**57197** 3 000 K 540 lm

Color Blanco

**6W** 100-240 V 38° GU10

## LÁMPARAS DE LED MR16 ATENUABLE

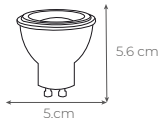


**57162** 6 500 K

**57161** 3 000 K

Color Blanco

**7W** 127 V 550 lm 38° GU5.3 Atenuable



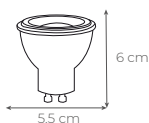
**51163** 6 500 K

**57181** 3 000 K

Color Blanco

**7W** 127 V 550 lm 38° GU10 Atenuable

## LÁMPARAS DE LED MR16 RGB

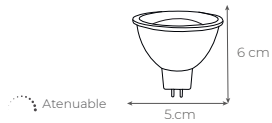


**57326**

Color Blanco

**3W** 100-130 V 120° GU10 RGB

# LÁMPARAS DE LED MR16



**57611**

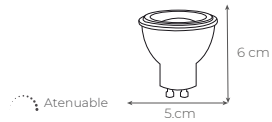
2 700 K ⚡ 120-277 V

**57612**

2 700 K ⚡ 127 V Atenuable

● Color Negro

**7.5W** 600 lm 24° GU5.3



**57609**

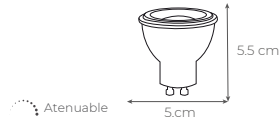
2 700 K ⚡ 120-277 V

**57610**

2 700 K ⚡ 127 V Atenuable

● Color Negro

**7.5W** 600 lm 24° GU10



**57495**

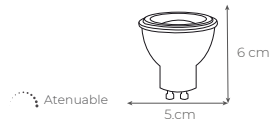
2 700 K ⚡ 120-277 V

**57496**

2 700 K ⚡ 127 V Atenuable

○ Color Blanco

**7.5W** 550 lm 10° GU10



**57497**

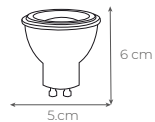
2 700 K ⚡ 120-277 V

**57498**

2 700 K ⚡ 127 V Atenuable

○ Color Blanco

**7.5W** 650 lm 24° GU10

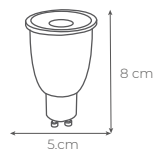


**57499**

2 700 K

○ Color Blanco

**9W** ⚡ 100-277 V 760 lm 36° GU10



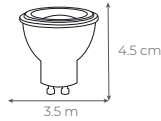
**57500**

2 700 K

○ Color Blanco

**12W** ⚡ 100-277 V 1100 lm 60° GU10

## LÁMPARAS DE LED MR11

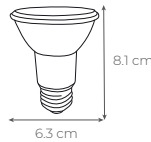


**57507\*** 2 700 K

○ Color Blanco

**4W** ⚡ 100-277 V 300 lm 36° GU10

## LÁMPARAS DE LED PAR

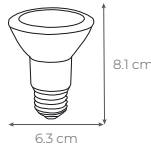


**51806** 6 500 K 500 lm

**51805** 3 000 K 450 lm

○ Color Blanco

**8W** ⚡ 100-240 V PAR 20

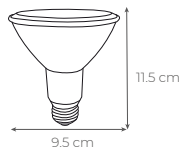


**51202** 6 500 K 500 lm

**51201** 3 000 K 450 lm

○ Color Blanco

**8W** ⚡ 120 V Atenuable PAR 20

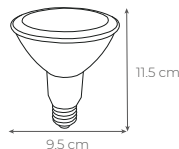


**51808** 6 500 K 950 lm

**51807** 3 000 K 900 lm

○ Color Blanco

**12W** ⚡ 100-240 V PAR 30

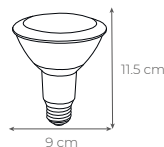


**57052** 6 500 K 950 lm

**57051** 3 000 K 900 lm

● Color Negro

**12W** ⚡ 100-240 V PAR 30



**51204** 6 500 K 950 lm

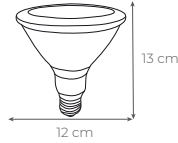
**51146** 3 000 K 900 lm

○ Color Blanco

**12W** ⚡ 120 V 38° Atenuable PAR 30

\*Para luminarios 57537 / 57538

## LÁMPARAS DE LED PAR



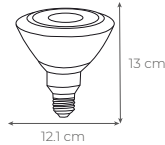
**51810** 6 500 K

**57367** 4 100 K

**51809** 3 000 K

○ Color Blanco

**16W** 100-240 V 1 400 lm PAR 38

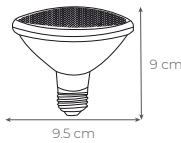


**51529** 6 500 K 1 400 lm

**57185** 3 000 K 1 300 lm

○ Color Blanco

**16W** 120 V Atenuable PAR 38



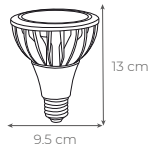
**51819** 4 100 K

**57250** 3 000 K

○ Color Blanco  
Cuello corto

**12W** 100-277 V 900 lm PAR 30

## LÁMPARA DE LED PAR

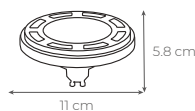


**57501** 2 700 K

○ Color Blanco

**30W** 100-277V 2 600 lm 30 000 h 36° PAR 30

## LÁMPARAS DE LED AR111



**57294** 6 500 K

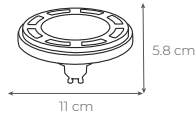
**51964** 4 100 K

**51963** 3 000 K

● Color Negro

**15W** 100-277 V 1 300 lm

## LÁMPARAS DE LED AR111



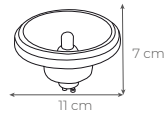
**57119** 4 100 K

**57251** 3 000 K

○ Color Blanco

**15W** 100-277 V 1 300 lm

## LÁMPARAS DE LED AR111

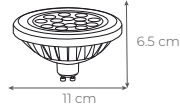


**57502** 2 700 K 100-277 V

**57503** 2 700 K 127 V Atenuable

● Color Cromo

**15W** 1 100 lm 12°



**57504** 2 700 K 100-277 V

**57505** 2 700 K 127 V Atenuable

○ Color Blanco

**15W** 1 300 lm 30°



## LÁMPARAS DE LED LINEAL DIRIGIBLE



**57125** 6 500 K

**57293** 3 000 K

○ Color Blanco

**12W** ⚡ 100-240 V 950 lm

## LÁMPARAS DE LED PIN



**57327** 6 500 K

**51636** 2 700 K

○ Color Blanco

**2.5W** 250 lm 320° ⌚ 20 000 h



**51680** 2 700 K

○ Color Blanco

**2.5W** 270 lm 260° ⌚ 25 000 h



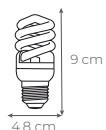
**51681** 6 500 K

● Color Negro

**2.5W** 330 lm 260° ⌚ 25 000 h



## LÁMPARAS DE ESPIRAL

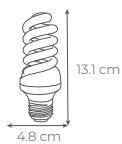


**50868** 6 500 K

**50869** 3 000 K

○ Color Blanco

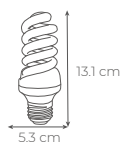
**9W** 450 lm 10 000 h



**50871** 6 500 K

○ Color Blanco

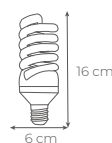
**20W** 1 200 lm 8 000 h



**50236** 6 500 K

○ Color Blanco

**25W** 1 500 lm 8 000 h



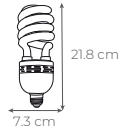
**50251** 6 500 K

○ Color Blanco

**30W** 1 800 lm 8 000 h



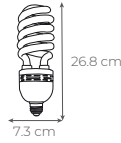
# LÁMPARAS DE ESPIRAL ALTA POTENCIA



**50221** 6 500 K

○ Color Blanco

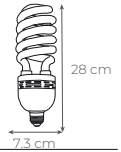
**45W** 127 V 2 900 lm E26



**50222** 6 500 K

○ Color Blanco

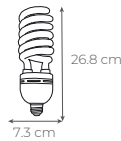
**65W** 127 V 4 100 lm E26



**50202** 6 500 K 127 V  
**50254** 6 500 K 220 V

○ Color Blanco

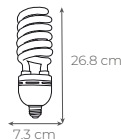
**65W** 4 100 lm E39



**50203** 6 500 K

○ Color Blanco

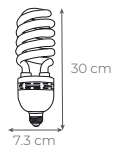
**85W** 127 V 5 950 lm E26



**50204** 6 500 K 127 V  
**50205** 6 500 K 220 V

○ Color Blanco

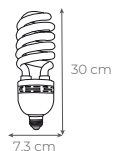
**85W** 5 950 lm E39



**50223** 6 500 K

○ Color Blanco

**105W** 127 V 7 350 lm E26

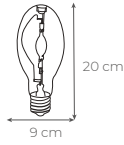


**51445** 6 500 K

○ Color Blanco

**105W** 220 V 7 350 lm E39

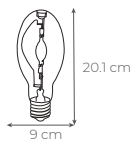
# LÁMPARAS ADITIVOS METÁLICOS



**50281** 4 100 K

○ Color Blanco  
Cód. ANSI  
M57/E

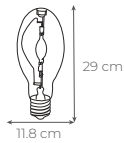
**175W** ⚡ 132 V 14 000 lm ⌚ 10 000 h ⚙️ E39



**50283** 4 100 K

○ Color Blanco  
Cód. ANSI  
M58/E

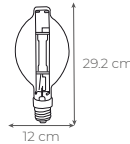
**250W** ⚡ 133 V 20 000 lm ⌚ 10 000 h ⚙️ E39



**50285** 4 100 K

○ Color Blanco  
Cód. ANSI  
M59/E

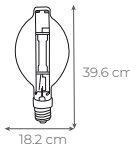
**400W** ⚡ 135 V 36 000 lm ⌚ 20 000 h ⚙️ E39



**50287** 4 100 K

○ Color Blanco  
Cód. ANSI  
M47/E

**1000W** ⚡ 263 V 110 000 lm ⌚ 15 000 h ⚙️ E39

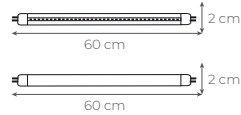


**50288** 4 100 K

○ Color Blanco  
Cód. ANSI  
M47/E

**1000W** ⚡ 263 V 110 000 lm ⌚ 18 000 h ⚙️ E39

# LÁMPARA DE LED TUBULAR T8 ESTÁNDAR



**57152**

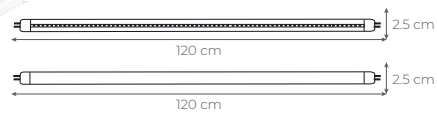
6 500 K 850 lm Transparente

**57153**

6 500 K 800 lm Opalino

Color Blanco

**9W** Conexión ambos lados 60 cm



**57409**

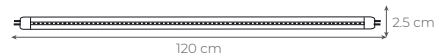
4 000 K 1 750 lm Transparente

**57410**

4 000 K 1 700 lm Opalino

Color Blanco

**18W** Conexión ambos lados 120 cm

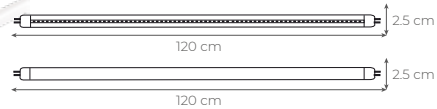


**57380**

3 000 K 1 750 lm Transparente

Color Blanco

**18W** Conexión ambos lados



**57672**

6 500 K 1 700 lm Transparente

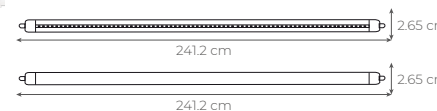
**57673**

6 500 K 1 700 lm Opalino

Color Blanco

**18W** Conexión ambos lados

# LÁMPARA DE LED TUBULAR T8 240CM



**57246**

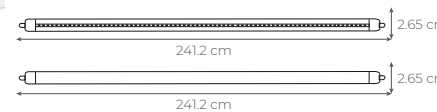
6 500 K 3 850 lm Transparente

**57247**

6 500 K 3 800 lm Opalino

Color Blanco

**36W** Conexión ambos lados



**51882**

6 500 K 3 100 lm Transparente

**51883**

6 500 K 3 000 lm Opalino

Color Blanco

**36W** Conexión ambos lados

## LÁMPARA DE LED TUBULAR PARA LUMINARIOS ESPECIALES



**51377\*** 6 500 K Opalino

Color  
Blanco

**10W** 100-265 V 800 lm 15 000 h Conexión ambos lados

## LÁMPARA DE LED TUBULAR T8 ALTO FLUJO LUMINOSO



**51682** 6 500 K Opalino

Color  
Blanco

**25W** 3 100 lm Conexión ambos lados

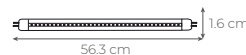


**51683** 6 500 K Opalino  
**57072** 4 100 K

Color  
Blanco

**25W** 2 950 lm Conexión ambos lados

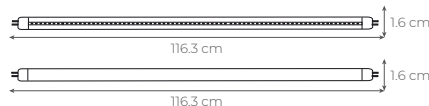
## LÁMPARA DE LED TUBULAR T5 CRISTAL



**57182** 6 500 K Transparente

Cristal

**9W** 1 000 lm Conexión ambos lados



**57183** 6 500 K Transparente  
**57490** 4 100 K

Cristal

**18W** 2 000 lm Conexión ambos lados

\*Para uso en el luminario: 51376

# LÁMPARA DE LED TUBULAR T5 ALUMINIO



**51744** 6 500 K 850 lm

**51743** 4 100 K 800 lm

Opalino

Color  
Blanco

Aluminio

**9W** Conexión ambos lados



**51746** 6 500 K 1 650 lm

**51745** 4 100 K 1 700 lm

Opalino

Color  
Blanco

Aluminio

**18W** Conexión ambos lados



## LÁMPARA FLOURESCENTE TUBULAR



**50862** 6 500 K

**50864** 4 100 K

Opalino



**14W** T5 Conexión ambos lados



**50863** 6 500 K

**50854** 4 100 K

Opalino



**28W** T5 Conexión ambos lados



**50935** 6 500 K

**50853** 4 100 K

Transparente



**54W** T5 Conexión ambos lados



**50866** 6 500 K

**50852** 4 100 K

Opalino



**32W** T8 Conexión ambos lados

### NOTA:



Estos productos no cuentan con flujo luminoso debido a que este depende directamente del balastro y va de la mano del factor de cada producto.



Este producto no tiene voltaje, debido a que se necesita un balastro para operar y el voltaje depende directamente de la capacidad del balastro en su entrada.



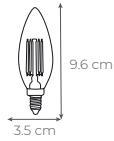
Este producto no tiene vida promedio, debido a que se necesita un balastro para operar y dependiendo el tipo de encendido; (rápido-programado o instantáneo) estos dos parámetros son decisivos en la vida del producto. También se debe de tomar en cuenta los ciclos de encendido y apagado.

# LÁMPARAS DE LED DECORATIVOS VINTAGE



			<b>57419</b> 3 000 K	○ Transparente Policarbonato G45
<b>2W</b> 150 lm				
			<b>57420</b> 3 000 K	○ Transparente Policarbonato ST14
<b>2W</b> 150 lm				
			<b>57421</b> 3 000 K	○ Transparente Policarbonato ST64
<b>2W</b> 150 lm				
			<b>N 57598</b> 2 700 K	○ Transparente Medio cromo
<b>5W</b> 500 lm				
			<b>N 57599</b> 2 700 K	○ Transparente Medio cromo
<b>8W</b> 800 lm				
			<b>57050</b> 3 000 K	○ Transparente Cristal G45
<b>4W</b> 350 lm				
			<b>57444</b> 3 000 K	○ Transparente Cristal
<b>4W</b> 350 lm				

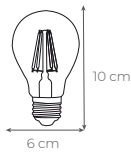
# LÁMPARAS DE LED DECORATIVOS VINTAGE



**57049** 3 000 K

○ Transparente  
Cristal

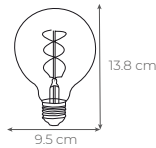
**4W** 127 V 330 lm 15 000 h E12



**57048** 3 000 K

○ Transparente  
Cristal

**5W** 127 V 470 lm 15 000 h E26



**57030** 3 000 K

○ Transparente  
Cristal  
G95

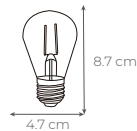
**5W** 120 V 260 lm 20 000 h E26



**57029** 3 000 K

○ Transparente  
Cristal  
ST64

**5W** 120 V 260 lm 20 000 h E26



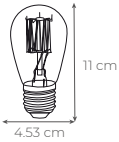
**57268\*** 3 000 K

○ Transparente  
Cristal

**1W** 120 V 150 lm 25 000 h E26

\*Repuestos para códigos: (57379 y 57267)

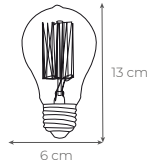
# LÁMPARAS INCANDESCENTES DECORATIVOS VINTAGE



**51124**  2 700 K

Transparente  
Cristal

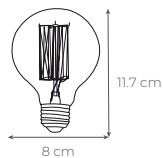
**40W**



**51116**  2 700 K

Transparente  
Cristal

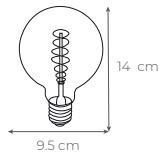
**40W**



**51125**  2 700 K

Transparente  
Cristal

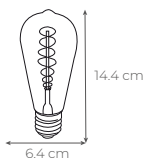
**40W**



**51425**  2 700 K

Transparente  
Cristal

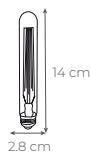
**40W**



**51426**  2 700 K

Transparente  
Cristal

**40W**



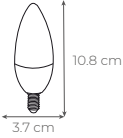














































**51364**  2 700 K

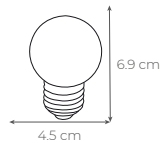
Transparente  
Cristal

**40W**

# LÁMPARAS DE LED TIPO VELA

			<b>51462</b>  3 000 K	<input type="radio"/> Transparente Policarbonato
<b>4W</b> ⚡ 100-240 V  310 lm  200°  E12			<b>57170</b>  6 500 K <b>51164</b>  3 000 K	<input type="radio"/> Transparente Policarbonato
<b>4W</b> ⚡ 100-240 V  310 lm  200°  E14			<b>51460</b>  6 500 K <b>51165</b>  3 000 K	<input type="radio"/> Transparente Policarbonato
<b>4W</b> ⚡ 100-240 V  310 lm  200°  E26			<b>57445</b>  6 500 K <b>57446</b>  3 000 K	<input type="radio"/> Transparente Policarbonato
<b>4W</b> ⚡ 100-240 V  350 lm  200°  E26			<b>57021</b>  6 500 K <b>51463</b>  3 000 K	<input type="radio"/> Transparente Policarbonato
<b>4W</b> ⚡ 100-240 V  350 lm  200°  E12			<b>51181</b>  3 000 K	<input type="radio"/> Transparente Policarbonato
<b>4W</b> ⚡ 100-240 V  310 lm  200°  E14			<b>51650</b>  3 000 K	<input type="radio"/> Transparente Policarbonato
<b>4W</b> ⚡ 127 V  350 lm  330°  E12				

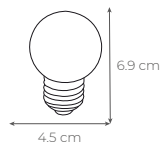
# LÁMPARAS DE LED DECORATIVAS DE COLOR



**51419** 

 Rojo  
Cristal

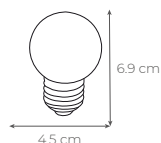
**1W**



**51422** 

 Verde  
Cristal

**1W**



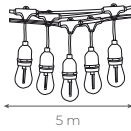
**51423** 

 Blanco  
Cristal

**1W**



## DECORATIVOS DE LED

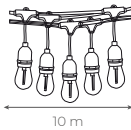


**57379\*** 3 000 K

**5W** 120 V 750 lm E26 IP64

● Negro  
Incluye 5 lámparas

Conecta hasta 8 sets

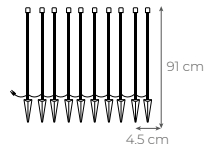


**57267\*** 3 000 K

**10W** 120 V 1 500 lm E26 IP64

● Negro  
Incluye 10 lámparas

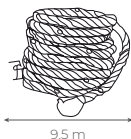
Conecta hasta 8 sets



**57453\*\*** 3 000 K

**1.6W** 120 V 300 lm 25 000 h IP64

● Negro  
Para jardín  
Interconectable 6 set's  
Varillas moldeables



**57439\*\*** 3 000 K

**1.6W** 120 V 200 lm 25 000 h

● Café  
Interconectable 6 set's

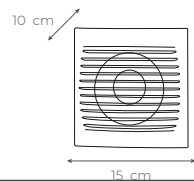


**57438** 3 000 K

**1.4W** 120 V 200 lm 25 000 h

○ Transparente

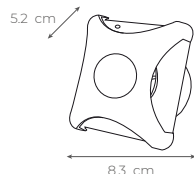
## EXTRACTOR CON TRAMPA DE OLOR



**51617**

**12W** 127 V 25 000 h Caudal del aire: 4" 90m3/h

○ Blanco  
Policarbonato



**51617**

**10W** 127 V 25 000 h Caudal del aire: 4" 95m3/h + 1 base GU5.3

○ Blanco  
Policarbonato

\*Lámparas de repuesto códigos: (57268)  
\*\*8 funciones diferentes



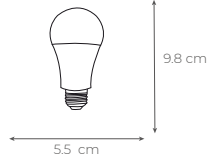
61  
61

# Brillamax

FICHAS  
TÉCNICAS:



## BULBOS DE LED DE VOLTAJE DEDICADO

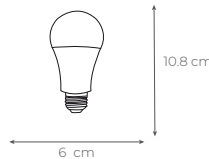


**51935**

6 500 K

○ Color Blanco

**5W** 450 lm



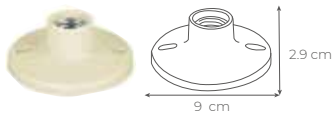
**57705**

6 500 K

○ Color Blanco

**9W** 750 lm

## ACCESORIOS PARA LÁMPARAS



**57454**

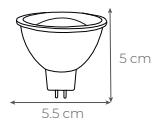
Base de baquelita



**57512**

Adaptador E39 para base E26

## LÁMPARAS DE LED MR16



**51606**

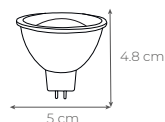
6 500 K

**51605**

3 000 K

○ Color Blanco

**3W** 100-265 V 250 lm



**57257**

6 500 K

100-265 V

**57180**

4 100 K

100-240 V

**57256**

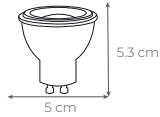
3 000 K

100-265 V

○ Color Blanco

**6W** 450 lm

## LÁMPARAS DE LED MR16

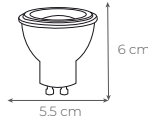


**57064** 6 500 K

**57063** 3 000 K

○ Color Blanco

**3W** 100-265 V 250 lm



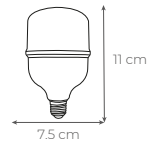
**57259** 6 500 K

**57258** 3 000 K

○ Color Blanco

**6W** 100-265 V 450 lm

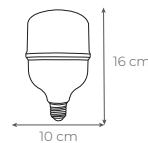
## ALTAS POTENCIAS DE LED COMPACTAS TERMOPLÁSTICO



**57633** 6 500 K

○ Color Blanco  
Termoplástico

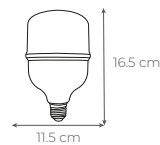
**20W** 1 700 lm



**57303** 6 500 K

○ Color Blanco  
Termoplástico

**30W** 2 600 lm

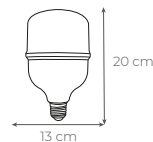


**57304** 6 500 K

○ Color Blanco  
Termoplástico

E26 Con adaptador para base E39

**40W** 3 500 lm



**57305** 6 500 K

○ Color Blanco  
Termoplástico

E26 Con adaptador para base E39

**50W** 4 400 lm

## DOWNLIGHT DE LED (CIRCULAR)



**57214** 6 500 K

○ Color Blanco  
Marco termoplástico

**6W** LUMENS 250 lm



**57215** 6 500 K

○ Color Blanco  
Marco termoplástico

**9W** LUMENS 450 lm



**57216** 6 500 K

○ Color Blanco  
Marco termoplástico

**12W** LUMENS 650 lm



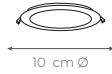
**57217** 6 500 K

○ Color Blanco  
Marco termoplástico

**18W** LUMENS 1 000 lm



## DOWNLIGHT DE LED AJUSTABLE CON BRACKET

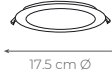


**57273** 6 500 K

Color Blanco

Marco termoplástico

**6W** 450 lm

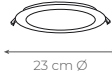


**57124** 6 500 K

Color Blanco

Marco termoplástico

**15W** 1 100 lm



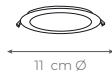
**57274** 6 500 K

Color Blanco

Marco termoplástico

**20W** 1 400 lm

## DOWNLIGHT DE LED PARA SOBREPONER

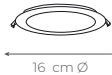


**57207** 6 500 K

Color Blanco

Marco de aluminio

**6W** 380 lm

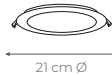


**57208** 6 500 K

Color Blanco

Marco de aluminio

**12W** 900 lm



**57138** 6 500 K

Color Blanco

Marco de aluminio

**18W** 1 200 lm



**57209** 6 500 K

Color Blanco

Marco de aluminio

**24W** 1 700 lm

## LUMINARIO A PRUEBA DE POLVO Y AGUA

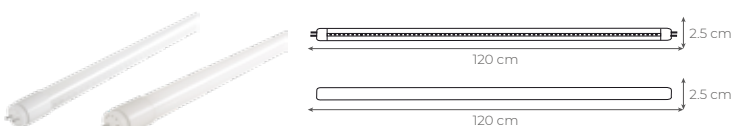


**57263\***

+ 2 bases para tubos T8

○ Color Blanco  
Cuerpo de ABS  
Difusor de policarbonato  
Sin Platina  
Conexión ambos lados

## LÁMPARA DE LED TUBULAR T8 ESTÁNDAR



**57674**

6 500 K Transparente

**57675**

6 500 K Opalino

○ Color Blanco

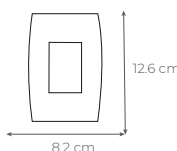
**18W**



1 700 lm

Conexión ambos lados

## LUMINARIO DE CORTESÍA



**57666**

4 000 K

○ Color Blanco

**57667**

4 000 K

● Color Negro



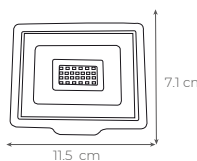
Compatible con caja de conexión

**3W**



100 lm

## REFLECTORES DE LED



**51486**

6 500 K

● Color Negro

**10W**




630 lm


\*Compatible con tubos 57674 y 57675 (pág. 135).

REFLECTORES DE LED





**57163** 6 500 K ● Color Negro


20W LUMENS 1 800 lm


**57164** 6 500 K ● Color Negro

30W LUMENS 2 800 lm


**57165** 6 500 K ● Color Negro


50W LUMENS 4 600 lm


**57166** 6 500 K ● Color Negro


100W LUMENS 10 000 lm


**57167** 6 500 K ● Color Negro

150W LUMENS 15 000 lm


**57168** 6 500 K ● Color Negro

200W LUMENS 20 000 lm


**57323** 6 500 K ● Color Negro

500W LUMENS 45 000 lm





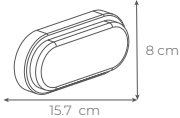

## ARBOTANTES DE LED

		 7.8 cm 11.97 cm	<b>57269</b> 3 000 K	Color Negro Material Termoplástico
<b>4W</b> ⚡ 95-265 V  300 lm  35°  LUZ DIRECTA E INDIRECTA  25 000 h				
		 7.8 cm 16.7 cm	<b>57270</b> 3 000 K	Color Negro Material Termoplástico
<b>6W</b> ⚡ 95-265 V  500 lm  35°  LUZ DIRECTA E INDIRECTA  25 000 h				
		 7.8 cm 16.7 cm	<b>57271</b> 3 000 K	Color Negro Material Termoplástico
<b>6W</b> ⚡ 95-265 V  470 lm  35°  LUZ DIRECTA E INDIRECTA  25 000 h				
		 10.5 cm 5.4 cm	<b>57272</b> 4 000 K	Color Negro Material Termoplástico
<b>8W</b> ⚡ 95-265 V  600 lm  35°  LUZ DIRECTA E INDIRECTA  25 000 h				
		 12.3 cm 8.3 cm	<b>57669</b> 3 000 K	Color Blanco Material Termoplástico
<b>4W</b> ⚡ 100-240 V  250 lm  30°  LUZ DIRECTA E INDIRECTA  20 000 h				
		 12.3 cm 8.3 cm	<b>57670</b> 3 000 K	Color Negro Material Termoplástico
<b>4W</b> ⚡ 100-240 V  250 lm  30°  LUZ DIRECTA E INDIRECTA  20 000 h				
		 23 cm 23 cm	<b>57661</b> 3 000 K	Color Negro Material Termoplástico
<b>10W</b> ⚡ 100-240 V  900 lm  120° <b>Luz 360°</b> 20 000 h				



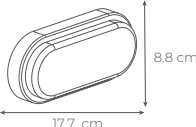



BULKHEAD DE LED



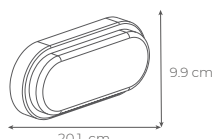



		 8 cm 15.7 cm	<b>N 57662</b>  6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco Material ABS
---	---	--	---	--





**8W**  800 lm

		 8.8 cm 17.7 cm	<b>N 57508</b>  6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco Material ABS
---	---	--	---	--

**12W**  1 000 lm

		 9.9 cm 20.1 cm	<b>N 57509</b>  6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco Material ABS
---	---	--	---	--


**18W**  1 500 lm

		 14 cm Ø	<b>N 57663</b>  6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco Material ABS
---	---	--	---	--

**8W**  800 lm

		 14 cm Ø	<b>N 57510</b>  6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco Material ABS
---	---	--	---	--









**12W**  1 000 lm

		 16 cm Ø	<b>N 57511</b>  6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco Material ABS
---	---	--	---	--

**18W**  1 500 lm








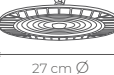





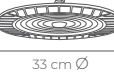

## GABINETES DE LED



		<b>57436</b>	 6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco
<b>18W</b>  1 300 lm				
		<b>57437</b>	 6 500 K	<input type="radio"/> Color Blanco
<b>36W</b>  2 600 lm				






## UFOs DE LED SLIM



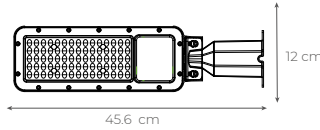
			<b>57623</b>	 5 700 K	<input checked="" type="radio"/> Color Negro
<b>100W</b>  100-277 V	 11 000 lm				
			<b>57624</b>	 5 700 K	<input checked="" type="radio"/> Color Negro
<b>150W</b>  100-277 V	 16 500 lm				
			<b>57625</b>	 5 700 K	<input checked="" type="radio"/> Color Negro
<b>200W</b>  100-277 V	 22 000 lm				

## ESTACA DE LED



			<b>57668</b>	 5 000 K	<input type="radio"/> Color Blanco
<b>3W</b>  150 lm					

# LUMINARIO DE LED ALUMBRADO PÚBLICO



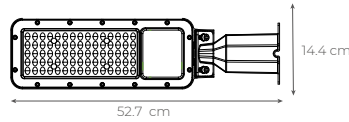
**N 57630** 5 700 K

● Color Gris

**Tipo de Curva VII**

Con receptaculo para fotocelda

**60W** 7 800 lm



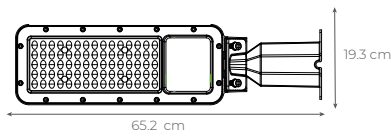
**N 57631** 5 700 K

● Color Gris

**Tipo de Curva VII**

Con receptaculo para fotocelda

**100W** 13 000 lm



**N 57632** 5 700 K

● Color Gris

**Tipo de Curva VII**

Con receptaculo para fotocelda

**200W** 26 000 lm





# Glosario

## ICONOGRAFÍA



Voltaje



Horas de vida



Grados de apertura



Atenuable



Índice de protección



Índice de Reproducción de Color



Switchable



Grados de apertura de Iluminación



Grado de protección IK



Ángulo ajustable



Luminario especializado para zonas con salitre o costeras, cuerpo resistente a la corrosión.



Producto Nuevo



Lúmenes



Ancho



Alto



Diámetro



Cambio de color



Norma Oficial Mexicana



Lámpara no incluida



Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico

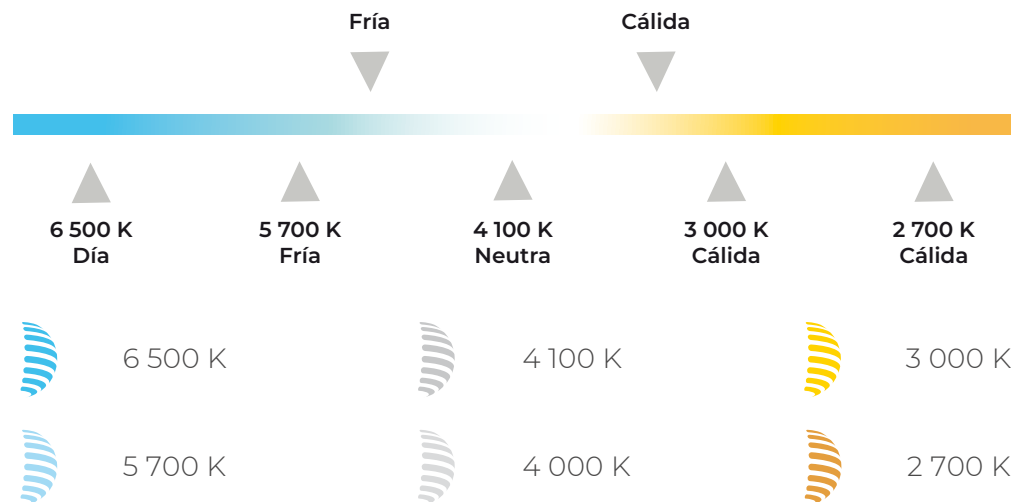


Supresor de Picos

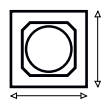
**BASES**



**TEMPERATURA DE COLOR**



**TIRAS LED CON TECNOLOGÍA SMD (SURFACE-MOUNT TECHNOLOGY)**



**DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ**







## ÍNDICE DE PROTECCIÓN





Índice de protección IP: Es el nivel de protección proporcionado por un envoltorio contra el acceso a las partes peligrosas, contra la penetración de cuerpos sólidos extraños y contra la penetración del agua.

# IP 65

El primer carácter indica el grado de protección contra el ingreso de objetos o partículas sólidas externas.

El segundo carácter indica el grado de protección contra el ingreso del agua con efectos dañinos

- 1**  Protegido contra objetos de 50 mm de diámetro o mayores.
- 2**  Protegido contra objetos de 12.5 mm de diámetro o mayores.
- 3**  Protegido contra objetos de 2.5 mm de diámetro o mayores.
- 4**  Protegido contra objetos de 1.0 mm de diámetro o mayores.
- 5**  Protegido contra polvo.
- 6**  Completamente protegido contra polvo.

- 1**  Protegido contra gotas verticalmente de agua
- 2**  Protegido contra gotas de agua de hasta 15° con respecto a la vertical.
- 3**  Protegido contra gotas de agua de hasta 60° con respecto a la vertical.
- 4**  Protegido contra proyecciones de agua en todas direcciones.
- 5**  Protegido contra chorros de agua en todas direcciones.
- 6**  Protegido contra fuertes chorros de agua similar a la fuerza de una ola.
- 7**  Protegido contra la inmersión en agua.
- 8**  Protegido contra efecto prolongado a la inmersión del agua bajo presión.



## GRADO DE PROTECCIÓN IK

Se refiere a la resistencia de los equipos de materiales eléctricos, indica el grado de protección de un objeto contra los impactos de mecánicos externos.

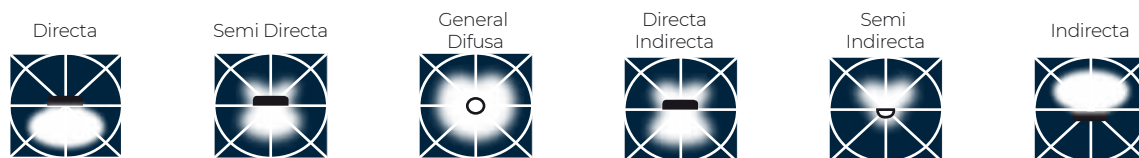
El número de protección se describe de la siguiente manera.

# IK 00

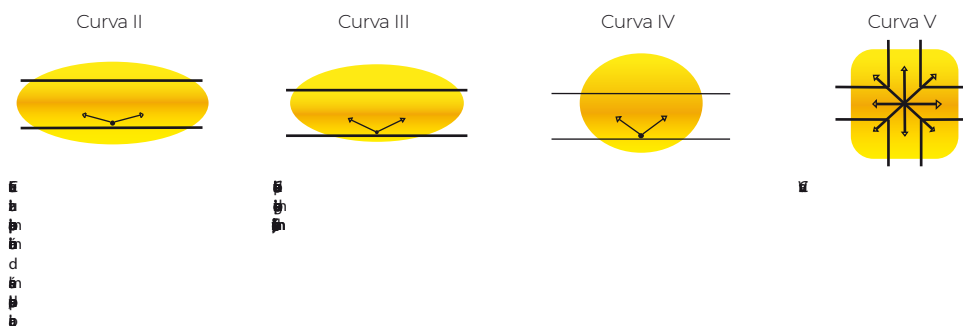
Se identifica por un código de dos números que distinguen el grado de protección.

Código	Energía de impacto (Joules)	Masa y altura de la pieza de golpeo
IK00	Sin protección	-
IK01	0.15	0.2 kg / 70 mm
IK02	0.20	0.2 kg / 100 mm
IK03	0.35	0.2 kg / 175 mm
IK04	0.50	0.2 kg / 250 mm
IK05	0.70	0.2 kg / 350 mm
IK06	1.00	0.5 kg / 200 mm
IK07	2.00	0.5 kg / 400 mm
IK08	5.00	1.75 kg / 295 mm
IK09	10.00	5.0 kg / 200 mm
IK10	20.00	5.0 kg / 400 mm

## Flujo Luminoso



## Curvas Fotométricas



**PHILCO**   
*iluminación*

**PSE**  
PROYECTOS Y SERVICIOS ELECTRICOS